



ACUERDO N.º **032** DE 2021
09 de Febrero

1

Por el cual se aprueba la primera convocatoria del año 2021 para ampliar el banco de elegibles para profesores de cátedra

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
en uso de sus atribuciones legales y

C O N S I D E R A N D O :

- a. Que mediante Acuerdo del Consejo Superior N.º 068 del 19 de septiembre de 2008, se aprobó el Reglamento del Profesor de Cátedra.
- b. Que mediante Acuerdo del Consejo Superior N.º 033 del 19 de junio de 2009 se modificaron algunos artículos del Reglamento del Profesor de Cátedra relativos a la conformación del banco de elegibles, el proceso de vinculación y la dedicación de los profesores cátedra.
- c. Que mediante Acuerdo del Consejo Superior N.º 053 del 17 de octubre de 2014, se establece que la recepción de hojas de vida será en cada Facultad.
- d. Que el artículo 5º del Acuerdo del Consejo Superior N.º 068 de 2008 establece que la Vicerrectoría Académica después de recibir las áreas de desempeño requeridas por las unidades académicas presentará al Consejo Académico la propuesta de convocatoria pública especificando las áreas de desempeño, los requisitos, los documentos soporte de la solicitud de inscripción a la convocatoria y el cronograma a seguir.
- e. Que el artículo 6º del Acuerdo del Consejo Superior N.º 068 de 2008, establece que el Consejo Académico aprobará la convocatoria pública de inclusión en el banco de profesores de cátedra elegibles.
- f. Que en cumplimiento del artículo 6º de Acuerdo del Consejo Superior N.º 068 de 2008, el Consejo Académico en sesión del 09 de febrero de 2021 aprobó la convocatoria pública para inclusión en el banco de elegibles de profesores de cátedra, conforme a los perfiles solicitados por las unidades académicas.

En mérito de lo anterior,

A C U E R D A :

ARTÍCULO 1º: Aprobar la primera convocatoria del año 2021 para ampliar el banco de elegibles para profesores de cátedra.

ARTÍCULO 2º: Establecer el cronograma de actividades de la primera convocatoria del año 2021 para ampliar el banco de elegibles para profesores de cátedra.

AÑO 2021

Febrero 11

Apertura de inscripciones.

Febrero 25

Cierre de inscripciones. Se recibirá la documentación hasta las 12:00 del mediodía.

Marzo 1 – 23

Verificación del cumplimiento de requisitos de participación y valoración de hojas de vida. Evaluación de ensayo, sesión docente o prueba de conocimiento, y Entrevistas.



ACUERDO N.º **032** DE 2021

09 de Febrero

2

El día y hora asignado a cada aspirante para la evaluación del ensayo, sesión docente o prueba de conocimientos y entrevista deberá ser consultado por cada uno de los aspirantes en la Escuela o Departamento correspondiente.

Marzo 25

Publicación de resultados.

ARTÍCULO 3º: Los requisitos para la inscripción a la convocatoria son:

- a) Poseer título universitario a nivel profesional.
- b) Cumplir con el perfil definido por la unidad académica para cada área de desempeño.
- c) Presentar hoja de vida en el formulario establecido por la Universidad.

ARTÍCULO 4º: La documentación para la inscripción a la convocatoria es:

- a) Presentar carta de postulación donde el aspirante exprese su interés y motivación para ser profesor de cátedra de la UIS y las áreas de mayor competencia para la docencia y donde manifieste no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad de orden constitucional o legal, así como no haber sido sancionado disciplinariamente en los últimos cinco (5) años.
- b) Formulario de inscripción diligenciado.
- c) Fotocopia del título de pregrado.
- d) Fotocopia del título o títulos de postgrado. Los diplomados no se reconocen como título de postgrado. A quienes han culminado satisfactoriamente el programa de estudios y sustentado la tesis de postgrado, que solo tengan pendiente el otorgamiento del título, se les acepta una certificación de la Oficina de Registro Académico de la respectiva universidad en la que así lo declare.
- e) Certificaciones institucionales que demuestren la experiencia, las cuales deben ser posteriores a la obtención del título de pregrado y deben contener la siguiente información: Institución, tipo de vinculación, cargo desempeñado, funciones, nombre del proyecto o asignaturas dictadas, dedicación (Tiempo Completo, Medio Tiempo, Horas/Semana), fecha de inicio y fecha de terminación.
- f) Original o copia de la productividad académica. Sólo se tendrán en cuenta la productividad académica realizada durante los últimos cinco (5) años
- g) Certificaciones de cursos de actualización en las áreas pedagógicas o de desempeño profesional o áreas de desempeño de la convocatoria. Sólo se tendrán en cuenta los cursos de actualización realizados durante los últimos cinco (5) años.
- h) Demás documentos que permitan verificar el cumplimiento de los requisitos y la información que reposa en la hoja de vida.

ARTÍCULO 5º: La documentación entregada por los aspirantes en el tiempo establecido, será la única que se tendrá en cuenta en el proceso de evaluación. La universidad, por decisión del Vicerrector Académico, podrá requerir el saneamiento de defectos de simple forma en los documentos aportados, durante la etapa de verificación de hojas de vida.

Parágrafo: La Universidad se reserva el derecho de verificar la información consignada por el aspirante en la hoja de vida.



ACUERDO N.º **032** DE 2021
09 de Febrero

3

ARTÍCULO 6º: El procedimiento para la evaluación y selección se regirán por lo dispuesto en los Acuerdos del Consejo Superior N.º 068 del 19 de septiembre de 2008 y N.º 033 del 19 de junio de 2009, el cual establece la aplicación de las siguientes pruebas:

- a) Verificación del cumplimiento de requisitos.
- b) Valoración de la hoja de vida (condición mínima 60 puntos).
- c) Evaluación de Sesión Docente, Ensayo o Prueba de Conocimientos.
- d) Entrevista (condición mínima 6 puntos).

ARTÍCULO 7º: De conformidad con el cronograma, cada aspirante podrá consultar en la página web de la Universidad o en la cartelera de la Escuela, Departamento o Sede correspondiente, los resultados del proceso de selección.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedido en Bucaramanga a los nueve (09) días de febrero de 2021.

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO ACADÉMICO,



HERNÁN PORRAS DÍAZ
Rector



SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

PERFILES



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

**FACULTAD DE
CIENCIAS**



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FISIOLÓGIA ANIMAL	
Asignaturas Relacionadas	Fisiología animal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, zoólogo, o licenciado en biología
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Trabajo de laboratorio	<p>El docente debe contar con conocimientos integrados de los mecanismos, adaptaciones y el funcionamiento de los organismos, desde el nivel celular, molecular hasta el nivel sistémico-orgánico.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida con soportes que lo demuestren</p>
Trabajo de laboratorio	<p>El docente debe poder interpretar datos relativos a situaciones reales o inducidas experimentalmente desde una perspectiva fisiológica.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida con soportes que lo demuestren</p>
Docencia	<p>El docente debe tener experiencia en impartir teoría y laboratorios de docencia en el área.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida con soportes que lo demuestren</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 09 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BOTÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Metaphyta II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia investigativa en el área de la botánica, principalmente en el estudio de la composición y estructura de comunidades vegetales
Experiencia Docente	Experiencia docente en cursos de nivel de pregrado en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
Responsabilidad	Capacidad para cumplir con compromisos laborales. Evidencia: Experiencia
Experiencia	Habilidad para preparar asignaturas a cargo, Evidencia: sesión docente.
Compromiso	Capacidad de comunicar y argumentar en el área de conocimiento. Evidencia: sesión docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL II - ÁREA DE DESEMPEÑO: GENÉTICA	
Asignaturas Relacionadas	Genética
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo con desarrollo de trabajo de grado en el área de desempeño
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Docencia	Experiencia en impartir asignaturas relacionadas con el área de desempeño
Procedimental	Manejo de métodos de laboratorio y análisis en el área de desempeño
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SISTEMÁTICA BÁSICA	
Asignaturas Relacionadas	Sistemática
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento de las bases conceptuales y prácticas de la sistemática contemporánea	<p>El candidato/a conoce y entiende la base conceptual y la aplicación de la sistemática contemporánea.</p> <p>Evidencia: Trabajo de grado de pregrado o posgrado en sistemática, filogenia y/o biogeografía histórica</p>
Experiencia en el manejo de software para análisis filogenético	<p>El candidato/a es competente en el manejo de software para análisis filogenético.</p> <p>Evidencia: Trabajo de grado de pregrado o posgrado en sistemática, filogenia y/o biogeografía histórica</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FISIOLOGÍA VEGETAL	
Asignaturas Relacionadas	Fisiología vegetal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Químico, Agrónomo o áreas afines
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Al menos (1) año con evidencias en el manejo de equipos de laboratorio, balanzas de precisión, espectrofotómetro de luz UV-VIS, etc. Montaje de experimentos, toma y análisis de datos
Experiencia Docente	Al menos un (1) año en el área de la Fisiología Vegetal, Bioquímica Vegetal o Botánica
COMPETENCIAS LABORALES	
Explica los conceptos fundamentales de la Fisiología Vegetal	En una sesión docente el aspirante demuestra el manejo de los conceptos y utiliza las herramientas didácticas necesarias. Evidencia: Sesión docente y prueba de conocimientos
Describe los aspectos técnicos y metodológicos para realizar ensayos o experimentos	Durante la sesión docente demuestra conocimientos acerca de aspectos metodológicos y técnicos Evidencia: Sesión docente y prueba de conocimientos
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA CELULAR	
Asignaturas Relacionadas	Biología celular (laboratorio)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	No aplica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Biólogo con desarrollo de trabajo de grado en el área de desempeño
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Docencia	Experiencia en transmisión de conocimientos relacionados con el área de desempeño. Evidencia: Sesión docente.
Procedimental	Manejo de métodos de laboratorio y análisis en el área de desempeño. Evidencia: Sesión docente.
Trabajo en equipo	Capacidad de comunicación y colaboración con profesores, técnicos y personal administrativo. Evidencia: Sesión docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 21 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA DE PROTISTAS	
Asignaturas Relacionadas	Protista (Laboratorio)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento en el área de la Biología de Protistas	Dominio y conocimientos específicos en microalgas, protistas, parásitos unicelulares e invertebrados. Evidencia: Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la comunicación con los alumnos, manejo de la plataforma Moodle y objetos virtuales de aprendizaje. Evidencia: Sesión docente
Experiencia en el manejo de material biológico de laboratorio, y medida de bioseguridad.	Experiencia de trabajo de laboratorio y de investigación en el tema. Evidencia: Hoja de vida y sesión docente
Capacidad de trabajo en equipo	El catedrático estará bajo la supervisión y colaboración del profesor titular de la asignatura. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 25 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA DE PROTISTAS	
Asignaturas Relacionadas	Metazoa I (Laboratorio)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento en el área de la Biología de Protistas	Dominio y conocimientos específicos en microalgas, protistas, parásitos unicelulares e invertebrados. Evidencia: Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la comunicación con los alumnos, manejo de la plataforma Moodle y objetos virtuales de aprendizaje. Evidencia: Sesión docente
Experiencia en el manejo de material biológico de laboratorio, y medida de bioseguridad.	Experiencia de trabajo de laboratorio e investigación en el tema. Experiencia y manejo en salidas de campo marino. Evidencia: Hoja de vida y sesión docente
Capacidad de trabajo en equipo	El catedrático estará bajo la supervisión y colaboración del profesor titular de la asignatura. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	
Asignaturas Relacionadas	Ecofisiología vegetal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Ecólogo, Agrónomo o Ing Forestal o áreas afines
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con maestría en Ciencias Biológicas, Botánica, Ecología o afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Al menos (1) año con evidencias en el manejo de equipos de laboratorio, balanzas de precisión, espectrofotómetro de luz UV-VIS, etc. Montaje de experimentos, toma y análisis de datos
Experiencia Docente	Al menos un (1) año en el área de Ecofisiología Vegetal, Fisiología Vegetal, Evolución Ecológica de Plantas, Bioquímica Vegetal, Genética Vegetal
COMPETENCIAS LABORALES	
Explica los conceptos fundamentales y el enfoque de la Ecofisiología Vegetal y sus diferencias y relaciones con otras disciplinas de formar interdisciplinar	<p>En una sesión docente el aspirante demuestra el manejo de los conceptos y utiliza las herramientas didácticas necesarias.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y prueba de conocimientos</p>
Describe los aspectos técnicos y metodológicos para realizar ensayos o experimentos	<p>Durante la sesión docente demuestra conocimientos acerca de aspectos metodológicos y técnicos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y prueba de conocimientos</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE BIOLOGÍA

PERFIL 38 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ANATOMÍA COMPARADA DE VERTEBRADOS (Metazoa II)	
Asignaturas Relacionadas	Metazoa II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo o licenciado en biología
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento en el área de Metazoa	Dominio y conocimientos específicos en morfología y estructura de los vertebrados (énfasis fauna Colombia). Evidencia: Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la comunicación con los alumnos, manejo de la plataforma Moodle. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FÍSICA

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, Matemático o Químico.
Título (s) Posgrado	Estudios de Posgrado en el área de Física, Matemática Aplicada, o Geofísica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Válida la de Investigación, un año.
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos de Física General	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FÍSICA

PERFIL 07 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LABORATORIOS DE FÍSICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, o Químico.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos de experiencias básicas de Física General	Manejo de experiencias básicas de Física, interpretación de circuitos eléctricos, de aparatos de medición. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente Práctica.
Conocimientos de los fenómenos básicos de la Física	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones Evidencia: Manejo en la Sesión Docente Práctica.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Álgebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del álgebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTADÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estadística I Estadística II Estadística Económica Estadística Básica Estadística Aplicada
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Ingeniero o Economista
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en Estadística, Especialización en Actuaría y finanzas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo cursos en Probabilidad o Estadística.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de las particularidades y problemática de la enseñanza de la Estadística y visión general sobre la educación. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los elementos teóricos básicos en Probabilidad y Estadística así como sus aplicaciones. Experiencia con análisis de datos usando software especializado tanto comercial como de libre acceso (R o Phytón). Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Estadística I y Estadística II
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

**FACULTAD DE
CIENCIAS HUMANAS**



ESCUELA DE ARTES

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INSTRUMENTAL (Bronces: corno francés – tuba)	
Asignaturas Relacionadas	Corno I, corno II, corno III, corno IV, corno V, corno VI, corno VII, corno VIII, corno IX y corno X Tuba I, tuba II, tuba III, tuba IV, tuba V, tuba VI, tuba VII, tuba VIII, tuba IX y tuba X
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado o maestro en música
Título (s) Posgrado	Maestría o Doctorado (Opcional) en áreas afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia como intérprete en agrupaciones mixtas y /o como solista
Experiencia Docente	Formal y no formal, Demostrar experiencia como docente instrumental del área de desempeño solicitada a nivel institucional y particular mínimo de 1 año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Trabajo en equipo	Capacidad para realizar actividades programadas y llegar a acuerdos valorando la diversidad de puntos de vista Evidencia: Resolución de problemáticas propias de la disciplina
Autonomía	Habilidad para la toma de decisiones de manera independiente. Evidencia: Liderazgo en su labor docente
Creatividad e innovación	Conocimiento e implementación de plataformas educativas virtuales. Evidencia: Control y resultados de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO, SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA
POLÍTICA**

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DERECHO LABORAL	
Asignaturas Relacionadas	Derecho Laboral Derecho Laboral Colectivo Seguridad Social Derecho Procesal Laboral
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Abogado/a
Título (s) Posgrado	Derecho Laboral o seguridad social. Áreas afines de desempeño al área convocada.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia profesional en el área
Experiencia Docente	Un (1) año de experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa y Argumentativa	Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Evidencia: Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.
Campo Disciplinar	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil Evidencia: Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.
Docente	Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplina Evidencia: Evidenciado en el desarrollo de la prueba docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRACTICA	
Asignaturas Relacionadas	Consultorio Jurídico I Consultorio Jurídico II Consultorio Jurídico III Consultorio Jurídico IV
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Abogado/a
Título (s) Posgrado	<ul style="list-style-type: none"> - En el área del Derecho Administrativo o Derecho Público - En el área del Derecho Penal - En el área de Derecho de Familia - En el área de Derecho Laboral o Seguridad Social
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia profesional en el área
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa y Argumentativa	Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Evidencia: Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.
Campo Disciplinar	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil Evidencia: Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.
Docente	Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplina Evidencia: Evidenciado en el desarrollo de la prueba docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA
POLÍTICA**

PERFIL 46 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DERECHOS HUMANOS	
Asignaturas Relacionadas	Género y Derechos Humanos Derecho a la Tierra y al Territorio Derecho Migratorio
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Abogado/a o Trabajador/a Social
Título (s) Posgrado	Derechos Humanos o Derecho Público o Áreas afines de desempeño al área convocada.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia profesional en el área
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa y Argumentativa	Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Evidencia: Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.
Campo Disciplinar	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil Evidencia: Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.
Docente	Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplina Evidencia: Evidenciado en el desarrollo de la prueba docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN

PERFIL 50 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA	
Asignaturas Relacionadas	Desarrollo Económico Seminario de Competitividad y Desarrollo Regional
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Economista
Título (s) Posgrado	Maestría en Economía o afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años.
Experiencia Docente	2 años
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PEDAGOGÍA (Aprendizaje y Modelos Pedagógicos - Mediciones Pedagógicas)	
Asignaturas Relacionadas	Aprendizaje y Modelos Pedagógicos Mediciones Pedagógicas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciatura o psicopedagogía
Título (s) Posgrado	Magister en Educación y/o Pedagogía
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño.
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Disciplinar	Dominio del campo de la pedagogía y de la educación. Evidencia: Fundamentación conceptual y procedimental
Pedagógica	Postura crítica frente al sentido y función que tienen los modelos pedagógicos en los procesos de aprendizaje Evidencia: Argumentación sobre la importancia de los modelos pedagógicos para la institución educativa y los procesos de formación y aprendizaje de los estudiantes.
Investigativa	Problematisa las diversas teorías del aprendizaje y los modelos pedagógicos. Evidencia: Actitud investigativa. Evidencia en la hoja de vida de haber participado en ponencias y proyectos de investigación.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PEDAGOGÍA (Recursos informáticos en el aula - Tecnologías y Educación)	
Asignaturas Relacionadas	Recursos Informáticos en el Aula Tecnología y Educación
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de sistemas o economista.
Título (s) Posgrado	Magister en pedagogía o Magister en educación; doctor en educación
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Ser Maestro	<p>Habilidad para implementar estrategias pedagógicas y didácticas que posibiliten experiencias de aprendizaje significativas. Capacidad para desarrollar conocimientos de planeación educativa, y organización de actividades con relación a los procesos pedagógicos, didácticos, curriculares y evaluativos con apoyo en TIC. Conocer a profundidad los lineamientos y estándares de las áreas básicas.</p> <p>Evidencias: Experiencia certificada. Evidencia propiedad y rigor conceptual sólido durante la sesión docente</p>
Ser Investigador	<p>Generar procesos de investigación e innovación pedagógica y didáctica evidenciadas en: -Actividad docente, investigativa y de proyección social en postgrado o pregrado. -Capacidad para preparar y desarrollar proyectos de investigación.</p> <p>Evidencia: Certificación en la hoja de vida de trabajos realizados en investigación</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DESARROLLO CURRICULAR	
Asignaturas Relacionadas	Desarrollo curricular
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional o Licenciado en áreas básicas
Título (s) Posgrado	Magister en pedagogía o Magister en educación; doctor en educación
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Ser Maestro	<p>Habilidad para implementar estrategias pedagógicas y didácticas que posibiliten experiencias de aprendizaje significativas.</p> <p>Capacidad para desarrollar conocimientos de planeación educativa, y organización de actividades con relación a los procesos pedagógicos, didácticos, curriculares y evaluativos.</p> <p>Capacidad discursiva y aplicada con base en un marco conceptual desde la pedagogía, la educación y la didáctica.</p> <p>Evidencia: Experiencia certificada.</p>
Ser Investigador	<p>Generar procesos de investigación e innovación pedagógica evidenciadas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Actividad docente, investigativa y de proyección social en postgrado o pregrado. -Capacidad para preparar y desarrollar proyectos de investigación. -Poseer actitud para el trabajo en grupos interdisciplinarios académicos- investigativos. <p>Evidencia: Certificación en la hoja de vida de trabajos realizados en investigación y desarrollo curricular</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Desarrollo Humano Educación Inclusiva Educación para la Sexualidad Psicología del Desarrollo
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Psicólogo
Título (s) Posgrado	Magister en Pedagogía o Educación o Psicología. O Especialista en Psicología clínica y de la salud
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Formar	Diseña y realiza propuestas curriculares con enfoque interdisciplinario Evidencia: Certificados.
Enseñar	Demuestra conocimiento y experiencia en investigación en los campos de la psicología y la educación Evidencia: Certificados.
Evaluar	Implementa técnicas e instrumento para la evaluación del aprendizaje según competencias básicas. Evidencia: Certificado.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PEDAGOGÍA (Pensamiento pedagógico y sociedad)	
Asignaturas Relacionadas	Pensamiento pedagógico y sociedad
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Filosofía, Licenciatura en Ciencias Sociales, o áreas afines a las Ciencias Sociales.
Título (s) Posgrado	Magister en Educación, en Filosofía, o áreas afines a las Ciencias Sociales.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Disciplinar	<p>Posee un dominio del área disciplinar referido a las asignaturas que va a dirigir.</p> <p>Evidencia: Sólida fundamentación conceptual en filosofía de la educación y ciencias sociales manifiesta en la sesión docente</p>
Pedagógica	<p>Posee un dominio de las tradiciones y tendencias pedagógicas y didácticas en el área de las ciencias sociales.</p> <p>Evidencia: Sólida fundamentación conceptual en filosofía de la educación y ciencias sociales manifiesta en la sesión docente</p>
Investigación	<p>Genera procesos de investigación e innovación pedagógica y didáctica en las áreas de las asignaturas a su cargo, con el fin de potenciar el aprendizaje de sus estudiantes.</p> <p>Evidencia: Sólida fundamentación conceptual en filosofía de la educación y ciencias sociales manifiesta en la sesión docente</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE EDUCACIÓN

PERFIL 40 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SABERES ESPECÍFICOS Y DISCIPLINARES	
Asignaturas Relacionadas	Educación Ambiental
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en Química o Biología; Químico, Biólogo, o Ingeniero en áreas afines
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en Ecología, Medio Ambiente o Educación Ambiental
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como profesional en su área de desempeño
Experiencia Docente	Experiencia mínima de dos (2) años continuos, con dedicación de tiempo completo o equivalente, como docente, preferiblemente en educación superior.
COMPETENCIAS LABORALES	
Disciplinar	Demuestra conocimiento de dominios conceptuales de ecología, desarrollo sostenible, educación y política ambiental Evidencia: Guion de clase y sesión docente
Genéricas	Demuestra capacidad de participación proactiva en la formulación de propuestas orientadas a favorecer el pensamiento crítico, la creatividad en la solución de problemas locales con proyección global Evidenciada: Propuesta según Situación problemática
	Demuestra habilidad en el uso de tecnologías de la información y la comunicación, y las incorpora en un proceso de enseñanza y aprendizaje de la educación ambiental Evidencia: Uso de aplicación para el reconocimiento de acciones como individuo y ciudadano global
Básicas del docente	Enseñar. Domina los fundamentos teóricos y metodológicos que sustentan la educación ambiental, orientados a la reflexión y a la acción sobre situaciones problemáticas de orden ambiental. Evidencias: Situación problemática
	Formar. Diseña ambientes de aprendizaje para el nivel de la educación básica primaria, conducentes a generar actitud investigativa y capacidad de diagnosticar la situación ambiental del entorno escolar Evidencia: Situaciones ambientales del entorno escolar, integrando el uso de TIC
	Evaluar. Comprende la evaluación como un proceso de reflexión y acción en el desarrollo de una conciencia ambiental con capacidad investigativa Evidencia: Instrumento de evaluación
	Diseña e implementa diversas estrategias de evaluación, pertinentes al desarrollo del pensamiento matemático Evidencia: Instrumento de evaluación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TALLER DE LENGUAJE	
Asignaturas Relacionadas	Taller de Lenguaje Taller de Lenguaje I Taller de Lenguaje II Lectura de textos académicos universitarios -Escritura de textos académicos universitarios
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en español y literatura, en literatura y lengua castellana, en idiomas, profesional en lingüística o en filología hispánica.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, maestría o doctorado en lingüística, en ciencias del lenguaje, en semiótica o en ciencias de la comunicación.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente, dos (2) años de experiencia docente universitaria.
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Investigativa	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario. Evidencia: Ensayo inédito o evidencias de publicaciones académicas (mínimo una) o ponencias (mínimo dos) en los últimos cinco años.
Comunicativa	Escritura de textos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica. Evidencia: Ensayo inédito o evidencias de publicaciones académicas (mínimo una) o ponencias (mínimo dos) en los últimos cinco años.
Didáctica	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario. Evidencia: Sesión docente y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO, SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LITERATURA	
Asignaturas Relacionadas	Análisis y Teoría Literaria I (Narrativa) Análisis y Teoría Literaria II (Lírica) Literatura Clásica (Dramaturgia) Literatura Universal Literatura española Literatura Latinoamericana I Literatura Latinoamericana II Literatura Colombiana Ensayo Literatura Colonial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en español y literatura, licenciado en literatura, licenciado en filosofía y letras, o profesional en estudios literarios.
Título (s) Posgrado	Maestría y/o doctorado en literatura, literatura hispanoamericana, literatura latinoamericana, literatura colombiana o semiótica y didáctica de la lengua en la línea de énfasis y trabajo de grado en literatura.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia profesional certificada en los niveles de educación inicial, preescolar, básica o media.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia docente universitaria en el área.
COMPETENCIAS LABORALES	
Lectora - Escritora	Capacidad de interpretación, análisis, comprensión, crítica y reflexión de la información e ideas en diversos tipos de textos literarios. Evidencia: Ensayo, sesión docente y entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 48 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de investigación cualitativa en Educación Fundamentos de investigación cuantitativa en Educación Trabajo de Grado I Trabajo de Grado II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en ciencias humanas o sociales o licenciados en diversas ciencias.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en educación, pedagogía o investigación en ciencias sociales, humanidades o educación.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia certificada en proyectos de investigación.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia docente universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Investigativa	Capacidad y habilidad para formulación y desarrollo de proyectos investigativos en el área. Evidencia: Sustentación de publicación académica incluida en la hoja de vida o de trabajo de grado (monografía, tesina o tesis) aprobado. Certificado de examen con resultado equivalente a CI MICER
Comunicativa	Capacidad y experiencia en producción escrita de textos académicos y/o científicos. Evidencia: Sustentación de publicación académica incluida en la hoja de vida o de trabajo de grado (monografía, tesina o tesis) aprobado. Certificado de examen con resultado equivalente a CI MICER
Colaborativa	Disposición para articular la planeación curricular de la asignatura con proyectos pedagógicos transversales a otras asignaturas, a través de estrategias didácticas integradoras y del trabajo en equipos docentes. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 49 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INVESTIGATIVAS (LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA)	
Asignaturas Relacionadas	Práctica Pedagógica Investigativa I Práctica Pedagógica Investigativa II Práctica Pedagógica Investigativa III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en ciencias de la educación o del lenguaje, en español y/o literatura, o profesional en literatura o áreas afines
Título (s) Posgrado	Especialización, maestría o doctorado en educación, pedagogía, didáctica o ciencias del lenguaje.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia profesional certificada en los niveles de educación inicial, preescolar, básica, media o universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Investigativa	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación pedagógica y de formación de investigadores en ámbitos educativos. Evidencia: Artículo científico publicado o ensayo inédito.
Comunicativa	Capacidad y experiencia en producción escrita de textos académicos y/o científicos, sobre la lectura y la escritura en contextos educativos. Evidencia: Artículo científico publicado o ensayo inédito.
Didáctica	Habilidad para implementar estrategias didácticas sustentadas en discusiones científicas actuales en el campo de la pedagogía y la didáctica de la lengua materna. Evidencia: Sesión docente y sustentación de artículo científico o de ensayo inédito
Colaborativa	Disposición para articular la planeación curricular de la asignatura con proyectos pedagógicos transversales a otras asignaturas, a través de estrategias didácticas integradoras y del trabajo en equipos docentes. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO, SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 54 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LENGUAS NATIVAS	
Asignaturas Relacionadas	Lenguas Nativas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en áreas de ciencias del lenguaje o profesional en ciencias humanas y sociales.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, con maestría o doctorado en ciencias del lenguaje en educación o en estudios culturales de las regiones de Colombia (con énfasis o trabajo de grado en lenguas nativas, tal como lo establece la Ley 1381 de 2010).
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente, con experiencia en el área u originario de una comunidad nativa (Ley 1381 de 2010).
Experiencia Docente	Preferiblemente, con experiencia docente en alguno de los niveles del sistema educativo colombiano y en el ámbito universitario.
COMPETENCIAS LABORALES	
Didáctica	Habilidad para implementar estrategias pedagógicas y didácticas que posibiliten experiencias de aprendizaje significativas en la enseñanza de una lengua nativa y su cultura. Evidencia: Sesión docente.
Comunicativa	Dominio comunicativo de la lengua castellana y conocimientos lingüísticos y sociolingüísticos de una o varias lenguas nativas. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 55 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OTRAS LENGUAS EXTRANJERAS	
Asignaturas Relacionadas	Otras Lenguas Extranjeras (diferentes al inglés y al francés)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional o licenciado en ciencias de la educación, humanas o sociales, preferiblemente con énfasis en la lengua que se propone enseñar, perteneciente a cualquier familia lingüística externa a Colombia.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, posgrado en educación, en lenguas y culturas o en el área del perfil.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente, con inmersión igual o superior a un (1) año escolar en contexto universitario en un país con hablantes nativos de la lengua que se propone enseñar.
Experiencia Docente	Preferiblemente, un (1) año de experiencia docente en la enseñanza de la lengua que se propone enseñar, en universidades o en institutos de idiomas.
COMPETENCIAS LABORALES	
Didáctica	Habilidad para implementar estrategias pedagógicas y didácticas que posibiliten experiencias de aprendizaje significativas en la enseñanza de una lengua extranjera para hispanohablantes. Evidencia: Sesión docente y entrevista.
Comunicativa	Nivel A1 de certificado de español como lengua extranjera; es válido el certificado de la UIS de la dirección de la Escuela de Idiomas. Evidencia: Sesión docente y entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 57 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGLÉS AVANZADO	
Asignaturas Relacionadas	Inglés avanzado Inglés avanzado II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística y lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, en ciencias de la educación con énfasis y trabajo de grado en enseñanza del inglés.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés.
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Participación en procesos de mediación del aprendizaje de inglés a través de planificación, prácticas educativas centradas en el aprendizaje y procesos de evaluación formativos. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 58 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA EN LENGUA INGLESA	
Asignaturas Relacionadas	Expresión oral académica Escritura académica I Escritura académica II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística y lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, en ciencias de la educación con énfasis y trabajo de grado en enseñanza del inglés.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados, (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado en la hoja de vida, de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Dominio de teorías y métodos de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la expresión oral en lengua inglesa. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 59 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTUDIOS CULTURALES DE LOS PAÍSES ANGLOPARLANTES	
Asignaturas Relacionadas	Estudios culturales británicos Estudios culturales americanos Otras culturas angloparlantes
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística y lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, en ciencias de la educación con énfasis y trabajo de grado en enseñanza del inglés.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de inmersión cultural y/o laboral en un país de habla inglesa.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a C1 MCER
Específica	Conocimiento experto de aspectos y problemáticas culturales de países angloparlantes. Evidencia: Evidencia de publicaciones académicas (mínimo una) o ponencias (mínimo dos) en los últimos cinco años.
Didáctica	Manejo de métodos para la enseñanza, aprendizaje y evaluación de problemáticas y aspectos culturales de países angloparlantes. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO, SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 60 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LITERATURA INGLESA	
Asignaturas Relacionadas	Literatura en lengua inglesa
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado o profesional en idiomas, literatura, letras, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística y lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, literatura inglesa, norteamericana o hispanoamericana, en ciencias de la educación.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza de literatura.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros en el ámbito universitario.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	<p>Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin; en el caso de la UIS, puede ser certificación de la Dirección de la Escuela de Idiomas o del Instituto de Lenguas.</p> <p>Evidencia: Certificado de examen o institucional UIS</p>
Teórica	<p>Conocimiento de enfoques analíticos para la literatura de países angloparlantes.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y entrevista.</p>
Didáctica	<p>Dominio de métodos y herramientas de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la literatura inglesa.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 61 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FONÉTICA Y FONOLOGÍA INGLESAS	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la fonética articulatoria del inglés Fonética y fonología inglesas I Fonética y fonología inglesas II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, con posgrado en lingüística, en fonética y fonología inglesas, en inglés o en ciencias de la educación o del lenguaje con énfasis y trabajo de grado en la enseñanza del inglés.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Dominio de la didáctica de la lengua, especialmente de la fonética y fonología de la lengua inglesa. Preferiblemente, con cursos de formación o diplomado (ambos superiores a 120 horas) en fonética y fonología inglesas. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 63 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LINGÜÍSTICA DE LA LENGUA INGLESA	
Asignaturas Relacionadas	Sintaxis inglesa I Sintaxis inglesa II Lingüística comparada inglés y español
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría en lingüística y/o estudios del discurso en inglés, en educación, neurolingüística o neuropsicología aplicada a la lengua inglesa.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Participación en procesos de mediación del aprendizaje de inglés a través de planificación, prácticas educativas centradas en el aprendizaje y procesos de evaluación formativos. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 65 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIDÁCTICA DEL INGLÉS Y SUS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	
Asignaturas Relacionadas	Teoría de adquisición de lenguas extranjeras y L2 Didáctica del inglés Didáctica del inglés para niños Tendencias didácticas contemporáneas Práctica pedagógica I Práctica pedagógica II Práctica pedagógica II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, o didáctica de la lengua con énfasis y trabajo de grado en inglés
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Participación en procesos de mediación del aprendizaje de inglés a través de planificación, prácticas educativas centradas en el aprendizaje y procesos de evaluación formativos. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 66 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MODELOS PEDAGÓGICOS, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS	
Asignaturas Relacionadas	Aprendizaje y modelos pedagógicos Pedagogía crítica y posestructuralismo Desarrollo curricular Evaluación de la enseñanza y del aprendizaje
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en idiomas, inglés, filología e idiomas, lenguas modernas o lenguas extranjeras con énfasis en inglés.
Título (s) Posgrado	Maestría o doctorado en TESOL, TEFL, TESL, lingüística aplicada a la enseñanza del inglés o didáctica de la lengua con énfasis y trabajo de grado en inglés.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia en la enseñanza del inglés.
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia universitaria en formación de maestros de inglés. Para los recién graduados (últimos 6 meses) de maestría o doctorado, el tiempo de experiencia docente se convalida con el de los estudios de posgrado.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Certificado de competencia comunicativa en inglés emitido por una institución avalada para tal fin. Evidencia: Certificado de examen con resultado equivalente a CI MCER
Didáctica	Participación en procesos de mediación del aprendizaje de inglés a través de planificación, prácticas educativas centradas en el aprendizaje y procesos de evaluación formativos. Evidencia: Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 68 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS PARA ESTUDIANTES DE LICENCIATURAS (LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA, MATEMÁTICAS Y BÁSICA PRIMARIA)	
Asignaturas Relacionadas	Lengua Extranjera I: inglés básico I Lengua Extranjera II: inglés básico II Lengua Extranjera III: inglés pre-intermedio I Lengua Extranjera IV: inglés pre-intermedio II Lengua Extranjera V: inglés intermedio I Cultura y Literatura en Lengua Extranjera: Inglés
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciados en inglés, en idiomas o en lenguas modernas o extranjeras, filología e idiomas
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, con maestría (o maestrante) en didáctica de la Lengua (énfasis en inglés), TESOL, TEFL, TESL, lingüística aplicada a la enseñanza del inglés o especialización en docencia universitaria para la enseñanza del inglés como lengua extranjera.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Mínimo un (1) semestre de experiencia docente universitaria en formación de licenciados.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicativa	Competencia comunicativa en inglés en sus tres componentes fundamentales: lingüístico, sociolingüístico y pragmático. Habilidad para situar el conocimiento de la lengua en entornos de la cultura angloparlante y sus manifestaciones estéticas (literatura, cine, etc.) y científicas (pedagogía, didáctica, historia, etc.). Nivel C1 en inglés. Se acepta el certificado de lengua de la dirección de la Escuela de Idiomas de la UIS Evidencia: Certificado del nivel (C1) de inglés o institucional UIS Sesión docente en y entrevista.
Didáctica	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación del inglés para hispanohablantes. Evidencia: Certificado del nivel (C1) de inglés o institucional UIS Sesión docente en y entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 71 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIDÁCTICA DE LA LITERATURA	
Asignaturas Relacionadas	Didáctica de la Literatura I (PPI) Didáctica de la Literatura II (PPI)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en español y literatura, en literatura y lengua castellana, en literatura o en pedagogía con énfasis en español.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, maestría o doctorado en literatura, en didáctica o en educación, con trabajo de grado en didáctica de la literatura.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	Dos (2) años de experiencia docente universitaria y/o dos (2) años de docencia en educación básica o media.
COMPETENCIAS LABORALES	
Teórica	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación didáctica y de formación de investigadores en ámbitos educativos. Evidencia: Entrevista
Didáctica	Habilidad para implementar estrategias didácticas para la enseñanza y el aprendizaje de la literatura en diferentes niveles de escolaridad. Evidencia: Sesión Docente
Colaborativa	Disposición para articular la planeación curricular con proyectos pedagógicos transversales a otras asignaturas, a través de estrategias didácticas integradoras y del trabajo en equipos docentes. Evidencia: Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE IDIOMAS

PERFIL 77- ÁREA DE DESEMPEÑO: LINGÜÍSTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA	
Asignaturas Relacionadas	Lingüística I Lingüística II Lingüística III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional o licenciado en lingüística, en español, en lengua castellana, filólogo hispanista o filólogo clásico.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, maestría o doctorado en lingüística, en lenguaje, en letras, en filología hispánica o clásica.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año de experiencia certificada de participación en proyectos de investigación.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año de experiencia docente en el campo de las ciencias del lenguaje.
COMPETENCIAS LABORALES	
Específica	<p>Dominio conceptual metalingüístico del sistema formal de la lengua (fonética, fonología, morfología y sintaxis) y de sus dimensiones transversales (semántica, pragmática, lexicología, lingüística textual y discursiva).</p> <p>Evidencia: Entrevista y sustentación de una publicación académica de su autoría (libro, capítulo de libro ponencia, conferencia, artículo de investigación, artículo de revisión o artículo de reflexión)</p>
Investigativa	<p>Capacidad y habilidad para formulación y desarrollo de proyectos investigativos en el área.</p> <p>Evidencia: Entrevista y sustentación de una publicación académica de su autoría (libro, capítulo de libro ponencia, conferencia, artículo de investigación, artículo de revisión o artículo de reflexión)</p>
Comunicativa	<p>Capacidad y experiencia en producción escrita de textos académicos y/o científicos, sobre la lectura y la escritura en contextos educativos.</p> <p>Evidencia: Entrevista y sustentación de una publicación académica de su autoría (libro, capítulo de libro ponencia, conferencia, artículo de investigación, artículo de revisión o artículo de reflexión)</p>
Colaborativa	<p>Disposición para articular la planeación curricular de la asignatura con proyectos pedagógicos transversales a otras asignaturas, a través de estrategias didácticas integradoras y del trabajo en equipos docentes.</p> <p>Evidencia: Entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>ENSAYO, SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROFESIONAL (Práctica de Trabajo Social)	
Asignaturas Relacionadas	Practica de trabajo social I Practica de trabajo social II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Trabajo Social
Título (s) Posgrado	Posgrado en áreas relacionadas con Familias y Redes, conflictos, Acción colectiva, Territorio y medio ambiente, Protección social integral, Gestión organizativa.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia en intervención social mínimo 5 años acreditada en uno de los siguientes campos: Familias y Redes, Conflictos, Acción colectiva, Territorio y medio ambiente, Protección social integral, Gestión organizativa
Experiencia Docente	I año
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación escrita	Evidenciar habilidad escritora. Evidencia: A través del ensayo
Competencia en el campo disciplinar	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil. Evidencia: A través del ensayo
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

**FACULTAD DE
INGENIERÍAS
FISICOQUÍMICAS**



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CARACTERIZACIÓN Y LABOREO DE YACIMIENTOS MINERALES, GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS	
Asignaturas Relacionadas	Geología de Minas Yacimientos Minerales Geofluidos Fundamentos en Minería Geoquímica Geología de Hidrocarburos Geoquímica Aplicada
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias, Ingeniería de Minas o Geológica (Para la asignatura Fundamentos de minería).
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CARTOGRAFÍA	
Asignaturas Relacionadas	Cartografía Teledetección Sistemas de Información Geográfica Geomorfología Campo I Campo II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias. Ingeniería Geológica, Ingeniería Catastral y/o Geodésica (Para las asignaturas cartografía y Sistemas de Información Geográfica).
Título (s) Posgrado	Deseable en el campo de las asignaturas relacionadas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTUDIO Y MODELAMIENTO DEL SUBSUELO	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Geofísicos Geofísica Aplicada
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias o Geofísica. (Trabajo de grado en el área de desempeño).
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y MEDIOAMBIENTE	
Asignaturas Relacionadas	Hidrogeología Geología Ambiental Ingeniería Geológica y Geotecnia Geología para ingenieros
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias, Ingeniería de Minas o Geológica (Para la asignatura Fundamentos de minería).
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Mineralogía I Mineralogía II Petrología Ígnea Petrología Metamórfica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias. (Trabajo de grado en el área de desempeño).
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE GEOLOGÍA

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SEDIMENTOLOGÍA, PALEONTOLOGÍA GEOLOGÍA HISTÓRICA Y ESTRATIGRAFÍA	
Asignaturas Relacionadas	Sedimentología Paleontología Estratigrafía Geología Histórica Estratigrafía Avanzada Paleontología II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias
Título (s) Posgrado	Deseable en el campo de las asignaturas relacionadas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y
 CIENCIA DE MATERIALES**

PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROCESOS DE MANUFACTURA	
Asignaturas Relacionadas	Metalografía Tratamientos térmicos Conformado de metales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con título de especialización o superior
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Sí, mínimo seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje. Evidencia: Sesión docente y entrevista
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC Evidencia: Sesión Docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y
 CIENCIA DE MATERIALES**

PERFIL 40 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES	
Asignaturas Relacionadas	Evaluación de integridad Ensayos no destructivos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con título de especialización o superior
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años mínimo.
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Conocimientos y experiencia práctica demostrable en evaluación de integridad y/o ensayos no destructivos. Evidencia: Sesión docente y hoja de vida
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje. Evidencia: Sesión docente y entrevista
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 09 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OPERACIONES (Completamiento de Pozos)	
Asignaturas Relacionadas	Completamiento de Pozos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de petróleos
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Diseña y evalúa operaciones de perforación, completamiento, producción y tratamiento para la industria del petróleo, mediante la aplicación de conceptos propios de la ingeniería y cumpliendo con la normatividad nacional e internacional. Así como la capacidad de aplicar el diseño de Ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas con consideración de salud Pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos. Evidencia: Experiencia Profesional
Pedagógicas	Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza. Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias. Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC
Generales	Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural. Compromiso Ético y Ciudadano Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Introducción a la ingeniería de petróleo)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería de petróleo
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniería de Petróleos o ciencias a fines
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	(2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Dispone de una noción global de la industria petrolera, conociendo sus orígenes, su desarrollo y la influencia que los hidrocarburos han tenido en la transformación del mundo y las costumbres del hombre, al propender por la industrialización y el desarrollo económico y social. Así como, la habilidad para comunicarse con una variedad de audiencias.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional, o dominio en la sesión docente.</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza. Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes.</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERIA DE YACIMIENTOS (Simulación de Yacimientos)	
Asignaturas Relacionadas	Simulación de Yacimientos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de petróleos
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Aplica los fundamentos teóricos en la caracterización de las propiedades de la roca y los fluidos, evaluando y cuantificando reservas, prediciendo el comportamiento de yacimiento y utilizando tecnología para incrementar el factor de recobro de forma eficiente. Así como, Capacidad para identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería mediante la aplicación de principios de ingeniería, ciencia y matemáticas.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 18 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Fenómenos de Transporte de Hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Fenómenos de Transporte de Hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de petróleos, ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos o ingeniería química
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Capacidad para describir los fenómenos de transporte de calor y masa en la operación eficiente de equipos de la industria del petróleo. Capacidad para diseñar, seleccionar, adaptar, operar, simular, optimizar y escalar equipos y procesos en los que se utilicen de manera sostenible el petróleo</p> <p>Capacidad de adquirir y aplicar nuevos conocimientos según sea necesario, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional o dominio en la sesión docente.</p>
Comunicativa	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Tecnológica	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: COMPLEMENTARIAS (Política Petrolera)	
Asignaturas Relacionadas	Política Petrolera
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de petróleos, abogado, licenciado en ciencias sociales, economista
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Dispone de una visión global de la industria petrolera, visión general de lo que es el mundo del petróleo, las estrategias de los gobiernos para satisfacer y garantizar el suministro de este energético esencial y trascendental para el desarrollo y la industrialización de la humanidad; los aportes económicos (Renta Petrolera), científicos, fiscales y sociales que genera el negocio, y la participación del Estado en dichos aportes</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 28 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OPERACIONES (Ingeniería del gas)	
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería del gas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de petróleos, ingeniero de procesos o ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años requerido en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Diseña y evalúa operaciones de perforación, completamiento, producción y tratamiento para la industria del petróleo, mediante la aplicación de conceptos propios de la ingeniería y cumpliendo con la normatividad nacional e internacional. Así como, la capacidad de aplicar el diseño de Ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas con consideración de salud Pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos. Evidencia: Experiencia profesional
Pedagógicas	Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza. Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias. Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC
Generales	Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural. Compromiso Ético y Ciudadano Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 38 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Sedimentología de Hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Sedimentología de Hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en geología o en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Conoce los diferentes tipos de rocas sedimentarias, clasifica e identifica los componentes que conforman las rocas sedimentarias. Ubica espacialmente los diferentes ambientes de depósito asociados a los tipos de rocas, y entiende la relación de los tipos de roca con los reservorios de hidrocarburos. Capacidad para desarrollar y llevar a cabo una experimentación adecuada, analizar e interpretar datos, y usar el juicio de ingeniería para sacar conclusiones.</p> <p>Evidencia: Experiencia profesional</p>
Pedagógica	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza. Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural. Compromiso Ético y Ciudadano Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 39 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Geología Estructural de Hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Geología Estructural de Hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Petróleos, Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en geología o en geofísica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Utiliza los conceptos de Geología Estructural y los conceptos básicos de matemáticas, física, química e ingeniería para aplicarlos efectivamente en la construcción del saber y en la solución de problemas relacionados con la industria de los hidrocarburos.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA DE YACIMIENTOS (Responsabilidad Social)	
Asignaturas Relacionadas	Responsabilidad Social
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Petróleos, licenciado en ciencias sociales, abogado, psicólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en normatividad en el área de los hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	(2) dos años requerida
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Comprende los fundamentos básicos y normatividad nacional e internacional vigente en el tema responsabilidad social. Aplica la normatividad nacional e internacional vigente a operaciones de la industria de los Hidrocarburos</p> <p>Conoce la norma ISO 26000</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional o dominio en la sesión docente.</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Tecnológica	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 06 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OPERACIONES UNITARIAS	
Asignaturas Relacionadas	Operaciones unitarias I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA COMPUTACIONAL	
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería computacional
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO DE REACTORES	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de reactores
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMODINÁMICA	
Asignaturas Relacionadas	Termodinámica I Termodinámica II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 22 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOPROCESOS	
Asignaturas Relacionadas	Bioprocesos I Bioprocesos II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico o Bioquímico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: NANOTECNOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Nanotecnología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico, Metalúrgico o de Materiales
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FENÓMENOS DE TRANSPORTE	
Asignaturas Relacionadas	Fenómenos de transporte I Fenómenos de transporte II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

**FACULTAD DE
INGENIERÍAS
FISICOMECÁNICAS**



ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATERIALES Y PROCESOS	
Asignaturas Relacionadas	Materiales y Procesos I – Maderas Materiales y Procesos II – Polímeros Materiales y Procesos III – Metales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador Industrial
Título (s) Posgrado	Maestría en el área de desempeño o afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación Asertiva	Sesión Docente Evidencia: Exposición
Conocimiento y creatividad	Sesión Docente Evidencia: Argumentación – uso de recursos didácticos
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de Joyería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador industrial
Título (s) Posgrado	Deseable con maestría en el área
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	5 años en el área como mínimo
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Ensayo. Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FACTORES HUMANOS	
Asignaturas Relacionadas	Ergonomía del producto Usabilidad Experimentación en diseño
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador Industrial
Título (s) Posgrado	Maestría en el área o afín
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación Asertiva	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Portafolio de trabajos realizados. Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SOSTENIBILIDAD	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de empaques
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador industrial, Diseñador gráfico, Diseñador visual o ingeniero.
Título (s) Posgrado	Maestría en área o afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	5 años
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación asertiva	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento y creatividad	Portafolio de trabajos realizados Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIENCIA DE LOS MATERIALES	
Asignaturas Relacionadas	Ciencia de los Materiales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador industrial, Ingeniero
Título (s) Posgrado	Deseable con posgrado en el área o afines.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	Preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Ensayo Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y
EMPRESARIALES**

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN DE OPERACIONES	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de Sistemas Productivos Ingeniería de Calidad Procesos Industriales Dirección de Operaciones I Dirección de Operaciones II Logística Integral
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, uso del modelado estadístico e investigación de operación para la solución de problemas de Ingeniería Industrial. Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos. Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIRECCIÓN EMPRESARIAL	
Asignaturas Relacionadas	Dirección Empresarial I Principios de Mercadeo Investigación de Mercados Integración de procesos con Tecnología Informática
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial o carreras afines
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	Conocimientos y habilidades en el área de dirección de empresas. Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos Evidencia: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.
Habilidades Pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÉTODOS CUANTITATIVOS - ESTADÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estadística I Estadística II Estadística III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial o ingeniería
Título (s) Posgrado	Magíster, Candidato a Magíster, Doctor o Candidato a Doctor
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y habilidades en ingeniería industrial, uso del modelado estadístico para la solución de problemas de Ingeniería Industrial.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos</p> <p>Evidencia: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Sólidos Análisis Estructural
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Informática	Manejo de software en el área Evidencia: Diseño de elementos
Diseño	Experiencia en diseño estructural Evidencia: Certificados
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VÍAS	
Asignaturas Relacionadas	Topografía
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Diseño	Experiencia en diseño de vías Evidencia: Constancia
Informática	Manejo de Software en el área Evidencia: Constancia
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Construcción
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil y/o Arquitecto
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Costos	Análisis de cantidades, precios unitarios y presupuestos de obra Evidencia: Constancia laboral y/o certificados de cursos
Programación	Programación de obra con el software microsoft project Evidencia: Constancia laboral y/o certificados de cursos
Sistemas Constructivos	Conocimiento de los principales sistemas constructivos de edificación y obra civil Evidencia: Constancia laboral y/o certificados de cursos.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PERFIL 28 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Numéricos para Ingeniería Estadística Aplicada a la Ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Uso de software	Matlab o Software Estadístico Evidencia: Certificado o Artículo
Poseer capacidades teóricas, conceptuales y explícitas en estadística aplicada o en métodos numéricos para ingeniería	Manejo de tema especializado en el área de desempeño; estadística/métodos numéricos Evidencia: Prueba de sesión docente
Calidad humana, buenas relaciones interpersonales y trabajo en equipo	Personal con capacidad para recibir críticas y realizar argumentaciones Evidencia: Análisis de hoja de vida y mediante entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	
Asignaturas Relacionadas	Accionamientos Eléctricos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL II - ÁREA DE DESEMPEÑO: CONTROL	
Asignaturas Relacionadas	Control II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	Magister en Ingeniería Electrónica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	I año
Experiencia Docente	I año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA BÁSICA II	
Asignaturas Relacionadas	Tratamiento de Señales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	
Asignaturas Relacionadas	Máquinas Eléctricas I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 31 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ANALÓGICOS	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de Circuitos Analógicos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 33 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	
Asignaturas Relacionadas	Dispositivos Electrónicos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 39 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Probabilidad y Estadística
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista, Electrónico, Industrial, Matemático o Estadístico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 41 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Líneas de Transmisión
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Eléctrico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas de distribución
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 43 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SUBESTACIONES	
Asignaturas Relacionadas	Subestaciones
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 45 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A CIENCIA DE LOS MATERIALES	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a Ciencia de los Materiales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico o Metalúrgico o Físico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 48 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de Sistemas Electrónicos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 49 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MÉTODOS NUMÉRICOS	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Numéricos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico o matemático o físico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 50 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROTECCIONES ELÉCTRICAS	
Asignaturas Relacionadas	Protecciones Eléctricas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Eléctrico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 51 - ÁREA DE DESEMPEÑO: REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL	
Asignaturas Relacionadas	Redes de Comunicación Industrial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 52 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MECÁNICA ANALÍTICA	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica analítica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico o ingeniero electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA Y DE
TELECOMUNICACIONES**

PERFIL 53 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMODINÁMICA	
Asignaturas Relacionadas	Termodinámica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico o ingeniero electricista
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMOFLUÍDOS	
Asignaturas Relacionadas	Combustión Industrial Sistemas Térmicos Tecnología del gas Sistemas de Transporte y Aprovechamiento de Fluidos Mecánica de Fluidos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico, Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Deseable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos años en el área de desempeño
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño. Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente
Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño. Evidencia: mediante Sesión Docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica. Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 09 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MANTENIMIENTO	
Asignaturas Relacionadas	Mantenimiento Centrado en Confiabilidad Mantenimiento Productivo Total Ingeniería de Mantenimiento
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Deseable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos años en el área de desempeño
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño. Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente
Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño. Evidencia: mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica. Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL II - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Máquinas Termodinámica I Estática
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico, Ingeniero Civil, Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Deseable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable en el área de Ingeniería Mecánica
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño. Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente
Profesionales	Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño. Evidencia: mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica. Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

PERFIL 27 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SISTEMAS DE TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE FLUIDOS	
Asignaturas Relacionadas	Laboratorio de Sistemas de Transporte y Aprovechamiento de Fluidos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Deseable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	<p>Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente</p>
Profesionales	<p>Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante Sesión Docente</p>
Personales	<p>Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.</p> <p>Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

PERFIL II - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Programación orientada a objetos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo dos años en análisis, diseño o desarrollo de software.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) semestre académico de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR	
Asignaturas Relacionadas	Arquitectura de computadores
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo dos años en diseño, implementación o administración de sistemas TI, clúster de computadores y/o sistemas de alto rendimiento computacional.
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

FACULTADE DE SALUD



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	
Asignaturas Relacionadas	Toxicología Ambiental
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Químico, Químico Ambiental o Ingeniero Ambiental.
Título (s) Posgrado	Deseable: Magíster en Toxicología o Magíster en Ciencias Ambientales o Especialista en Ingeniería Ambiental o en Química ambiental
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
Profesional	Domina la Toxicología Ambiental. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista
Personal	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Química Analítica y Toxicología Ambiental Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VIROLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Virología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Médico
Título (s) Posgrado	Deseable: Estudios de postgrado en áreas afines a la Virología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
En el área del saber	Domina las técnicas moleculares de la Virología. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista.
En el saber hacer	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Virología. Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOTECNOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Microbiología ambiental Biotecnología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo, Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, Biólogo, Biotecnólogo, ingeniero biotecnológico o afines
Título (s) Posgrado	Deseable: Especialista o Magíster o Doctor en Microbiología o áreas afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Ejerce la docencia teórica y práctica en el área de la Microbiología ambiental, y las diferentes áreas de la Biotecnología. Evidencia: Sesión Docente
Profesional	Domina la Microbiología ambiental y la Biotecnología. Evidencia: Analiza de forma crítica y objetiva la literatura científica actualizada del área
Personal	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos en el área de la Microbiología ambiental y la Biotecnología Evidencia: Demuestra experiencia de laboratorio en microbiología ambiental y en aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos, incluyendo técnicas convencionales y moleculares
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 30 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TOXICOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Toxicología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Químico o Químico Ambiental
Título (s) Posgrado	Deseable: Magíster en Toxicología o Ciencias Básicas o Ambientales o Especialista en Ingeniería Ambiental o en Química ambiental
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
En el área del saber	Domina las técnicas moleculares de la Toxicología. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista.
En el saber hacer	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Química Analítica. Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE ENFERMERÍA

PERFIL 55 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ENFERMERÍA EN QUEMADOS	
Asignaturas Relacionadas	Cuidado del adulto I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Enfermera/o
Título (s) Posgrado	Preferiblemente especialista en el área
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognoscitiva	<p>Demuestra conocimientos en el área de desempeño y habilidad en la integración y aplicación de saberes, habilidades y destrezas en el área de enfermería en quemados.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida y Sesión docente.</p>
Procedimental	<p>Demuestra capacidad para transmitir los saberes de la profesión, disciplina y demás, necesarios para brindar cuidado de enfermería a personas, familias y comunidades en el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: Sesión docente.</p>
Actitudinal	<p>Demuestra habilidad en la toma de decisiones, cumplimiento de compromisos, respeto por el otro en el ejercicio del cuidado. Demuestra capacidad en la resolución de problemas y/o conflictos relacionados con el área de desempeño.</p> <p>Demuestra habilidades sociales y comunicativas. Demuestra capacidad para ajustarse a circunstancias diarias y propias de la dinámica de la escuela.</p> <p>Demuestra capacidad de liderazgo y trabajo en equipo</p> <p>Evidencia: Entrevista y Sesión docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE ENFERMERÍA

PERFIL 62 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CUIDADO DE LA SALUD DE LA MUJER	
Asignaturas Relacionadas	Cuidado familia gestante, puérpera y recién nacido Promoción y prevención
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Enfermera/o
Título (s) Posgrado	Preferiblemente especialista en el área
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años de experiencia
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognoscitiva	<p>Demuestra conocimientos en el área de desempeño y habilidad en la integración y aplicación de saberes, habilidades y destrezas en el área de cuidado de la mujer, mujer gestante y el recién nacido.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida y Sesión docente</p>
Procedimental	<p>Demuestra capacidad para transmitir los saberes de la profesión, disciplina y demás, necesarios para brindar cuidado de enfermería a personas, familias y comunidades en el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: Sesión docente</p>
Actitudinal	<p>Demuestra habilidad en la toma de decisiones, cumplimiento de compromisos, respeto por el otro en el ejercicio del cuidado. Demuestra capacidad en la resolución de problemas y/o conflictos relacionados con el área de desempeño. Demuestra habilidades sociales y comunicativas. Demuestra capacidad para ajustarse a circunstancias diarias y propias de la dinámica de la escuela. Demuestra capacidad de liderazgo y trabajo en equipo</p> <p>Evidencia: Entrevista y Sesión docente</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE ENFERMERÍA

PERFIL 65 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	
Asignaturas Relacionadas	Promoción y Prevención
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Enfermera/o
Título (s) Posgrado	Preferiblemente especialista en el área
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años de experiencia
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Demuestra conocimientos en el área de desempeño y habilidad en la integración y aplicación de saberes, habilidades y destrezas en el manejo de programas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Prevención primaria: planificación familiar * Detección temprana y tratamiento específico: control prenatal, Ca de Cervix y mama <p>Evidencia: Hoja de vida y Sesión docente</p>
Procedimental	<p>Demuestra capacidad para transmitir los saberes de la profesión, disciplina y demás, necesarios para brindar cuidado de enfermería a personas, familias y comunidades en el área de desempeño.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente</p>
Actitudinal	<p>Demuestra habilidad en la toma de decisiones, cumplimiento de compromisos, respeto por el otro en el ejercicio del cuidado. Demuestra capacidad en la resolución de problemas y/o conflictos relacionados con el área de desempeño. Demuestra habilidades sociales y comunicativas.</p> <p>Demuestra capacidad para ajustarse a circunstancias diarias y propias de la dinámica de la escuela.</p> <p>Demuestra capacidad de liderazgo y trabajo en equipo.</p> <p>Evidencia: Entrevista y Sesión docente</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>



ESCUELA DE FISIOTERAPIA

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CLÍNICA	
Asignaturas Relacionadas	Intervención Fisioterapéutica Práctica Docencia Servicio I Práctica Docencia Servicio II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Fisioterapeuta
Título (s) Posgrado	Formación a nivel de especialización o maestría en fisioterapia o con énfasis en el área musculo esquelética o neurológica. Los candidatos deben tener formación de posgrado en programas presenciales o semipresenciales en Universidades de reconocido prestigio. No se aceptarán aspirantes con posgrados virtuales o a distancia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Certificada como Fisioterapeuta, mínimo dos (2) años de experiencia a nivel institucional o en la práctica privada en el área clínica. Certificar experiencia en fisioterapia digital (atención de usuarios)
Experiencia Docente	Preferiblemente un año (no es un requisito de obligatorio cumplimiento) Certificar experiencia en el manejo de nuevas tecnologías para la educación (cursos, diplomados, o asistencia eventos)
COMPETENCIAS LABORALES	
Realiza el diagnóstico Fisioterapéutico y ejecuta con destreza los programas de Intervención en usuarios con patologías que comprometen los sistemas musculo esquelético y neuromuscular.	El Fisioterapeuta realiza su práctica de forma autónoma en el área clínica, de acuerdo con su saber y hacer profesional y fundamentos éticos. Evidencia: Sesión docente
Analiza de forma crítica y objetiva la literatura del área.	La práctica profesional del fisioterapeuta en el área clínica, se basa en la mejor evidencia disponible. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FISIOTERAPIA

PERFIL 38 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN SALUD OCUPACIONAL	
Asignaturas Relacionadas	Intervención Fisioterapéutica Práctica Docencia Servicio I Práctica Docencia Servicio II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Fisioterapeuta.
Título (s) Posgrado	Formación a nivel de especialización o maestría en Salud Ocupacional. Los candidatos deben tener formación de posgrado en programas presenciales o semipresenciales en Universidades de reconocido prestigio. No se aceptarán aspirantes con posgrados virtuales o a distancia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Certificada como Fisioterapeuta, mínimo un (1) año de experiencia a nivel institucional en la práctica privada en programas de Salud Ocupacional. Certificar experiencia en fisioterapia digital (atención de usuarios)
Experiencia Docente	Preferiblemente un año (no es un requisito de obligatorio cumplimiento) Certificar experiencia en el manejo de nuevas tecnologías para la educación (cursos, diplomados, o asistencia eventos)
COMPETENCIAS LABORALES	
Analiza la situación de salud individual y grupal, en el ámbito laboral, evaluando la capacidad funcional y realizando la Intervención contextualizada en el sistema general de riesgos laborales.	El Fisioterapeuta realiza la intervención de forma autónoma en programas interdisciplinarios de salud ocupacional, de acuerdo con su saber y hacer profesional y los fundamentos éticos. Evidencia: Sesión docente
Analiza de forma crítica y objetiva la literatura del área.	La intervención en salud ocupacional, se basa en la mejor evidencia disponible. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FISIOTERAPIA

PERFIL 41 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	
Asignaturas Relacionadas	Intervención Fisioterapéutica Práctica Docencia Servicio I Práctica Docencia Servicio II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Fisioterapeuta.
Título (s) Posgrado	Formación a nivel de especialización o maestría en Actividad Física, Acondicionamiento Físico o en áreas afines al Ejercicio Físico. Los candidatos deben tener formación de posgrado en programas presenciales o semipresenciales en Universidades de reconocido prestigio. No se aceptarán aspirantes con posgrados virtuales o a distancia
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Certificada como Fisioterapeuta, mínimo un (1) año de experiencia a nivel institucional en la práctica privada en programas de Acondicionamiento Físico. Certificar experiencia en fisioterapia digital (atención de usuarios)
Experiencia Docente	Preferiblemente un año (no es un requisito de obligatorio cumplimiento) Certificar experiencia en el manejo de nuevas tecnologías para la educación (cursos, diplomados, o asistencia eventos)
COMPETENCIAS LABORALES	
Analiza la situación de salud individual y grupal, evaluando la condición física y prescribiendo el ejercicio, fundamentado en las Ciencias del Ejercicio.	El Fisioterapeuta realiza su práctica de forma autónoma en programas de acondicionamiento físico, de acuerdo con su saber y hacer profesional y los fundamentos éticos. Evidencia: Sesión docente
Analiza de forma crítica y objetiva la literatura del área.	La práctica profesional del fisioterapeuta en el área de acondicionamiento físico, se basa en la mejor evidencia disponible. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FISIOTERAPIA

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN PREESCOLARES Y ESCOLARES	
Asignaturas Relacionadas	Intervención Fisioterapéutica Práctica Docencia Servicio I Práctica Docencia Servicio II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Fisioterapeuta.
Título (s) Posgrado	Formación a nivel de especialización o maestría en fisioterapia, salud pública, educación y/o áreas afines al desarrollo motor y la actividad física. Los candidatos deben tener formación de posgrado en programas presenciales o semipresenciales en Universidades de reconocido prestigio. No se aceptarán aspirantes con posgrados virtuales o a distancia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Certificada como Fisioterapeuta, mínimo un (1) año de experiencia a nivel institucional en la práctica privada en programas dirigidos a preescolares y escolares. Certificar experiencia en fisioterapia digital (atención de usuarios)
Experiencia Docente	Preferiblemente un año (no es un requisito de obligatorio cumplimiento) Certificar experiencia en el manejo de nuevas tecnologías para la educación (cursos, diplomados, o asistencia eventos)
COMPETENCIAS LABORALES	
Analiza la situación de salud individual y grupal, en el ámbito laboral, evaluando el desarrollo motor y la actividad física en preescolares y escolares.	El Fisioterapeuta realiza la intervención de forma autónoma en programas dirigidos a preescolares y escolares, de acuerdo con su saber y hacer profesional y los fundamentos éticos. Evidencia: Sesión docente
Analiza de forma crítica y objetiva la literatura del área.	La intervención en preescolares y escolares, se basa en la mejor evidencia disponible. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE FISIOTERAPIA

PERFIL 43 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN PROGRAMAS COMUNITARIOS	
Asignaturas Relacionadas	Intervención Fisioterapéutica Práctica Docencia Servicio I Práctica Docencia Servicio II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Fisioterapeuta.
Título (s) Posgrado	Formación a nivel de especialización o maestría en fisioterapia, salud pública, educación yo áreas afines. Los candidatos deben tener formación de posgrado en programas presenciales o semipresenciales en Universidades de reconocido prestigio. No se aceptarán aspirantes con posgrados virtuales o a distancia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Certificada como Fisioterapeuta, mínimo un (1) año de experiencia a nivel institucional en la práctica privada en programas comunitarios (preparación maternidad, crecimiento y desarrollo, adultos mayores). Certificar experiencia en fisioterapia digital (atención de usuarios)
Experiencia Docente	Preferiblemente un año (no es un requisito de obligatorio cumplimiento) Certificar experiencia en el manejo de nuevas tecnologías para la educación (cursos, diplomados, o asistencia eventos)
COMPETENCIAS LABORALES	
Analiza la situación de salud individual y grupal, en el ámbito comunitario	El Fisioterapeuta realiza la intervención de forma autónoma en programas comunitarios, de acuerdo con su saber y hacer profesional y los fundamentos éticos. Evidencia: Sesión docente
Analiza de forma crítica y objetiva la literatura del área.	La intervención en programas comunitarios, se basa en la mejor evidencia disponible. Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: NUTRICIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA	
Asignaturas Relacionadas	Nutrición y Actividad Física Practicas Integradas IV(área flexible) Practicas Integradas IV (componente investigación)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Nutricionista y Dietista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización en nutrición humana
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente dos (2) años en el área de desempeño
Experiencia Docente	Preferiblemente un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Evaluación nutricional	Certificación internacional Cineantropometría ISAK. Evidencia: Cursos, experiencia, entrevista
Intervención nutricional	Planear, controlar y evaluar la intervención nutricional. Evidencia: Cursos, experiencia, entrevista
Docencia, Investigación y extensión.	Habilidad para la Docencia, Investigación y Extensión. Evidencia: Entrevista y sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	
Asignaturas Relacionadas	Legislación y Estandarización en Alimentos Tecnología de Alimentos Prácticas Integradas IV (área flexible)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Nutricionista y Dietista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente Ciencia y tecnología de Alimentos o Calidad de los Alimentos.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente 2 años
Experiencia Docente	Preferiblemente 1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
Evaluación de la calidad de los alimentos	Habilidad para evaluar nutricionalmente y sensorialmente los alimentos. Evidencia: Título, cursos y/o experiencia.
Formulación, desarrollo y promoción de alimentos	Conocimientos en la legislación de alimentos y habilidades en estandarización, formulación y preparación de alimentos. Evidencia: Título, cursos y/o experiencia.
Docencia, investigación y extensión	Habilidad para la docencia, investigación y extensión. Evidencia: Entrevista y sesión docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: NUTRICIÓN CLÍNICA	
Asignaturas Relacionadas	Nutrición Clínica Pediátrica Nutrición Clínica de Adultos Prácticas Integradas III (área clínica)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Nutricionista y Dietista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente Nutrición Clínica, Nutrición Humana, Metabolismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente 2 años
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Manejo de la Nutrición Hospitalaria	Habilidad para planear, monitorear y evaluar la terapia nutricional. Evidencia: Título, cursos y/o experiencia
Planeación del Soporte Metabólico y Nutricional (SMN)	Conocimientos y habilidades en la planeación del SMN Evidencia: Título, cursos y/o experiencia
Docencia, Investigación y extensión.	Habilidad para la Docencia, Investigación y Extensión. Evidencia: Entrevista y sesión docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: NUTRICIÓN PÚBLICA	
Asignaturas Relacionadas	Sistema Socio Político Colombiano Economía en Alimentación y Nutrición Gestión Local Prácticas Integradas II (área pública) Introducción a la Nutrición
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Nutricionista – Dietista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Especialización en el área de nutrición pública.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínima 1 año en el área de nutrición pública
Experiencia Docente	Preferiblemente con experiencia docente.
COMPETENCIAS LABORALES	
Diseño – ejecución evaluación de proyectos Profesional	Interpretar los fundamentos básicos del campo de la nutrición y alimentación para generar propuestas encaminadas a mejorar la situación alimentaria y nutricional de la población. Evidencia: Cursos, experiencia, entrevista
	Formular, desarrollar y evaluar estrategias de intervención en alimentación y nutrición. Evidencia: Entrevista, cursos y/o experiencia.
Trabajo en equipo	Disposición para trabajar con otras personas y disciplinas. Evidencia: Entrevista, experiencia.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 09 - ÁREA DE DESEMPEÑO: UROLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Cirugía Urología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Urólogo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	No aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento quirúrgico de todas las áreas de Urología General. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las técnicas de las intervenciones quirúrgicas en Urología General. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista
Desempeño	Enfoque diagnóstico y terapéutico del paciente Quirúrgico. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 20 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ANESTESIOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Internado Ciencias Básicas en Anestesia Anestesia General I Anestesia General II Anestesia General III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Anestesiología y Reanimación
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No aplica
Experiencia Docente	No aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento en todas las áreas básicas en Anestesiología y Reanimación. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las diferentes técnicas anestésicas y procedimientos relacionados con la misma, y el cuidado perioperatorio. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente
Desempeño	Evaluación y manejo del paciente quirúrgico de alta complejidad, para procedimientos anestésicos. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 24 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OFTALMOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Retina y vítreo I Retina y vítreo II Retina y vítreo III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico y cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en oftalmología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Especialista oftalmología, subespecialista retina y vítreo
Experiencia Docente	Preferible experiencia Docente
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento médico y quirúrgico de la oftalmología. Evidencia: Título especialista en Oftalmología
Habilidades	Dominio de las técnicas quirúrgicas en la especialidad de Retina y Vítreo. Evidencia: Título Subespecialista y/o experiencia laboral certificada en retina y vítreo de 2 años
Docencia	Disposición para la docencia. Evidencia: Experiencia y/o Formación Docente
Entrenamiento	Cursos y congresos. Evidencia: Certificados de cursos y congresos en la especialidad
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 27 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIRUGÍA PLÁSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Cirugía Internado Cirugía plástica I Cirugía plástica II Cirugía plástica III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Cirugía Plástica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	I año
Experiencia Docente	No aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento quirúrgico de todas las áreas de la Cirugía Plástica. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las técnicas quirúrgicas en Cirugía Plástica. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral Nivel III
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista
Desempeño	Enfoque diagnóstico y terapéutico del paciente quirúrgico. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIRUGÍA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Cirugía Internado Cirugía general I Cirugía general II Cirugía general III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Medico
Título (s) Posgrado	Cirujano General con posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	I año
Experiencia Docente	No Aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento quirúrgico de todas las áreas de la Cirugía General. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las técnicas de las intervenciones quirúrgicas en Cirugía General. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral nivel III o IV
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista.
Desempeño	Enfoque diagnóstico y terapéutico del paciente Quirúrgico. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 20 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 34 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA (Cadera)	
Asignaturas Relacionadas	Clínica de Cadera
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Medico
Título (s) Posgrado	Ortopedista y Traumatología, Subespecialidad en cadera
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento quirúrgico de todas las áreas de ortopedia y traumatología con énfasis en el área de cadera. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las técnicas de las intervenciones quirúrgicas con énfasis en el área de cadera. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista
Desempeño	Enfoque diagnóstico y terapéutico del paciente con patología a nivel del área de Ortopedia y Traumatología con énfasis en el área de cadera. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 20 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 48 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA (Rodilla)	
Asignaturas Relacionadas	Clínica de Rodilla
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Medico
Título (s) Posgrado	Ortopedia y Traumatología y Subespecialidad en Rodilla
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento quirúrgico de todas las áreas de ortopedia haciendo énfasis en Rodilla. Evidencia: Título Especialista y Subespecialista
Habilidades	Dominio de las técnicas de las intervenciones quirúrgicas en el área de Rodilla. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista
Desempeño	Enfoque diagnóstico y terapéutico del paciente con patología a nivel del área de Rodilla la especialidad de Ortopedia y Traumatología. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

PERFIL 49 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ANESTESIOLOGÍA (Simulación clínica)	
Asignaturas Relacionadas	Internado Ciencias Básicas en Anestesia Anestesia General I Anestesia General II Anestesia General III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Anestesiología y Reanimación
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No aplica
Experiencia Docente	Experiencia Certificada en Simulación Clínica mínimo 6 meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento en todas las áreas básicas en Anestesiología y Reanimación. Evidencia: Título Especialista
Habilidades	Dominio de las diferentes técnicas anestésicas y procedimientos relacionados con la misma, y el cuidado perioperatorio. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente
Desempeño	Evaluación y manejo del paciente quirúrgico de alta complejidad, para procedimientos anestésicos. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 24 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA**

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (Cirugía ginecológica)	
Asignaturas Relacionadas	Ginecología III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Ginecobstericia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	6 meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Cirugía Ginecológica	Habilidad en cirugía ginecológica. Evidencia: Buen desempeño en cirugía ginecológica.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA**

PERFIL 18 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (Ecografía)	
Asignaturas Relacionadas	Ecografía
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Ginecobstericia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	6 meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Ecografía Ginecobstétrica	Buen desempeño en el diagnóstico en las imágenes ecográficas. Evidencia: Experiencia en la realización de ecografías.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA**

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (Patología ginecobstétrica)	
Asignaturas Relacionadas	Ginecobstericia
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Ginecobstericia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No aplica
Experiencia Docente	No aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento en Ginecobstericia	Adecuado desempeño en el área de Ginecobstericia. Evidencia: Atención integral de patología Ginecobstétrica.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA**

PERFIL 23 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (Urgencias ginecobstétricas)	
Asignaturas Relacionadas	Urgencias Ginecobstétricas III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Ginecobstetricia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	6 meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Atención de Urgencias	Capacidad de solucionar situaciones de emergencia y stress. Evidencia: Trabajo en el área de urgencias-ginecobstétricas.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA**

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	
Asignaturas Relacionadas	Ginecobstericia
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Ginecobstericia.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	No aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento en Ginecobstericia	Adecuado desempeño en el área de Ginecobstericia. Evidencia: Atención de urgencias ginecobstétricas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: HEMATOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Semiología General Medicina Interna Medicina Interna (Internado) Hematología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Internista con segunda especialización en Hematología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	6 meses
Experiencia Docente	No se requiere
COMPETENCIAS LABORALES	
Habilidad analítica	Capacidad de organización cognitiva del trabajo. Capacidad de hacer un análisis lógico. Evidencia: Presentación de datos estadísticos de notas y avances alcanzados por los estudiantes.
Calidad de trabajo	Tener amplios conocimientos en el área de trabajo. Capacidad de comprender la esencia de los aspectos complejos. Capacidad de trabajo con las funciones de igual o diferentes niveles. Evidencia: Difusión clara de los conocimientos en clases, talleres, seminarios, conferencias y revista de pacientes.
Empoderamiento	Establecer claros objetivos de desempeño y asigna las correspondientes responsabilidades personales. Empezar permanentes acciones para mejorar el talento y las capacidades con los demás. Evidencia: Participación en trabajos de investigación ya sea de docencia o del área médica, actividades en urgencias y hospitalización.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

PERFIL 09 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PREGRADO	
Asignaturas Relacionadas	Semiología General Medicina Interna Patología Infecciosa e Inmunología II Factores de Riesgo Cardiovascular Medicina Interna (Internado)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico general
Título (s) Posgrado	No se requiere
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Habilidad analítica	Capacidad de organización cognitiva del trabajo. Capacidad de hacer un análisis lógico. Evidencia: Presentación de datos estadísticos de notas y avances alcanzados por los estudiantes.
Calidad de trabajo	Tener amplios conocimientos en el área de trabajo. Capacidad de comprender la esencia de los aspectos complejos. Capacidad de trabajo con las funciones de igual o diferentes niveles. Evidencia: Difusión clara de los conocimientos en clases, talleres, seminarios, conferencias y revista de pacientes.
Empoderamiento	Establecer claros objetivos de desempeño y asigna las correspondientes responsabilidades personales. Emprender permanentes acciones para mejorar el talento y las capacidades con los demás. Evidencia: Participación en trabajos de investigación ya sea de docencia o del área médica, actividades en urgencias y hospitalización.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

PERFIL 29 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PREGRADO Y POSGRADO (Con especialización en Medicina Interna)	
Asignaturas Relacionadas	Semiología General Medicina Interna Patología Infecciosa e Inmunología II Factores de Riesgo Cardiovascular Urgencias I Urgencias II Sala Hombres Sala Hombres II Sala Mujeres
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Con especialización en Medicina Interna
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	I año
Experiencia Docente	preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Habilidad analítica	Capacidad de organización cognitiva del trabajo. Capacidad de hacer un análisis lógico. Evidencia: Presentación de datos estadísticos de notas y avances alcanzados por los estudiantes.
Calidad de trabajo	Tener amplios conocimientos en el área de trabajo. Capacidad de comprender la esencia de los aspectos complejos. Capacidad de trabajo con las funciones de igual o diferentes niveles. Evidencia: Difusión clara de los conocimientos en clases, talleres, seminarios, conferencias y revista de pacientes.
Empoderamiento	Establecer claros objetivos de desempeño y asigna las correspondientes responsabilidades personales. Empezar permanentes acciones para mejorar el talento y las capacidades con los demás. Evidencia: Participación en trabajos de investigación ya sea de docencia o del área médica, actividades en urgencias y hospitalización.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
 DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PREGRADO Y POSGRADO (Gastroenterología)	
Asignaturas Relacionadas	Semiología General Medicina Interna Medicina Interna (Internado) Gastroenterología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Internista con segunda especialización en Gastroenterología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Habilidad analítica	Capacidad de organización cognitiva del trabajo. Capacidad de hacer un análisis lógico. Evidencia: Presentación de datos estadísticos de notas y avances alcanzados por los estudiantes.
Calidad de trabajo	Tener amplios conocimientos en el área de trabajo. Capacidad de comprender la esencia de los aspectos complejos. Capacidad de trabajo con las funciones de igual o diferentes niveles. Evidencia: Difusión clara de los conocimientos en clases, talleres, seminarios, conferencias y revista de pacientes.
Empoderamiento	Establecer claros objetivos de desempeño y asigna las correspondientes responsabilidades personales. Empezar permanentes acciones para mejorar el talento y las capacidades con los demás. Evidencia: Participación en trabajos de investigación ya sea de docencia o del área médica, actividades en urgencias y hospitalización.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

PERFIL 34 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PREGRADO Y POSGRADO (Cardiología)	
Asignaturas Relacionadas	Semiología General Medicina Interna Medicina Interna (Internado) Cardiología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Internista con segunda especialización en Cardiología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Habilidad analítica	Capacidad de organización cognitiva del trabajo. Capacidad de hacer un análisis lógico. Evidencia: Presentación de datos estadísticos de notas y avances alcanzados por los estudiantes.
Calidad de trabajo	Tener amplios conocimientos en el área de trabajo. Capacidad de comprender la esencia de los aspectos complejos. Capacidad de trabajo con las funciones de igual o diferentes niveles. Evidencia: Difusión clara de los conocimientos en clases, talleres, seminarios, conferencias y revista de pacientes.
Empoderamiento	Establecer claros objetivos de desempeño y asigna las correspondientes responsabilidades personales. Empezar permanentes acciones para mejorar el talento y las capacidades con los demás. Evidencia: Participación en trabajos de investigación ya sea de docencia o del área médica, actividades en urgencias y hospitalización.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA**

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PATOLOGÍA ONCOLÓGICA	
Asignaturas Relacionadas	Patología Quirúrgica I Patología Quirúrgica II Patología Oncológica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en Patología con segunda especialidad en Patología Oncológica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	No Aplica
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos	Conocimiento de todas las áreas de la Patología General con énfasis en la Patología Oncológica. Evidencia: Títulos Especialista
Habilidades	Dominio de las técnicas de procesamiento de material quirúrgico oncológico. Evidencia: Título Especialista y Experiencia Laboral III nivel o en laboratorios de Patología de alta complejidad
Actitud Docente	Disposición para la docencia. Evidencia: Sesión Docente y entrevista
Desempeño	Enfoque diagnóstico de especímenes de material quirúrgico oncológico. Evidencia: Experiencia Laboral
Entrenamiento	Cursos y Congresos de actualización. Evidencia: Certificados pertinentes mínimo 20 horas
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA**

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PEDIATRÍA	
Asignaturas Relacionadas	Pediatría ambulatoria I Pediatría Infección respiratoria aguda Internado rotatorio
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico y cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en pediatría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	6 meses preferiblemente
Experiencia Docente	6 meses preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Especialista en Pediatría.	Desempeño en todas las áreas de la Especialidad. Evidencia: Diploma y certificaciones de desempeño en el área
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA**

PERFIL 31 - ÁREA DE DESEMPEÑO: RADIOLOGÍA GENERAL Y PEDIÁTRICA	
Asignaturas Relacionadas	Radiología pediátrica Pediatría Infección respiratoria aguda Internado rotatorio
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico y cirujano
Título (s) Posgrado	Especialista en radiología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	5 años
Experiencia Docente	2 años preferiblemente
COMPETENCIAS LABORALES	
Especialista en Radiología	Desempeño en las áreas de radiología general y radiología pediátrica. Evidencia: Diploma y certificaciones de desempeño en el área.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL**

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS	
Asignaturas Relacionadas	Psiquiatría (internado)
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico
Título (s) Posgrado	Especialista en psiquiatría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año de desempeño como psiquiatra general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Personales	Liderazgo, trabajo colaborativo. Evidencia: Participación en equipos de trabajo, gremios profesionales, comités o delegación en cargos administrativos
Profesionales	Entrevista psiquiátrica rápida y focalizada para proporcionar un abordaje terapéutico integral de pacientes con trastornos mentales que requieren atención inmediata por riesgo de lastimarse a si mismo o al entorno, o presentar complicaciones derivadas del consumo de sustancias psicoactivas. Evidencia: Título de grado de la especialización en psiquiatría. Experiencia laboral en el servicio de urgencias de un Hospital Psiquiátrico
Científicas	Estrategias pedagógicas para facilitar los procesos de aprendizaje en sitios de práctica y por medio de uso de las TIC. Evidencia: Experiencia en docencia o curso de capacitación y perfeccionamiento docente que incluya aspectos de docencia mediada por TIC.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA**

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EPIDEMIOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Epidemiología aplicada Epidemiología Analítica Medicina Basada en la Evidencia
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En cualquier área de salud
Título (s) Posgrado	Estudios de maestría en epidemiología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Relacional	<p>Liderazgo. Habilidades de interacción con estudiantes, profesores, pacientes y comunidad. Capacidad de trabajo en equipo.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida. Soportes laborales y/o de docencia</p>
Experticia técnica	<p>Conocimiento de los usos y métodos de la epidemiología en el abordaje de problemas prioritarios de salud pública.</p> <p>Conocimiento y manejo de bases de datos bibliográficas, especialmente del área de la salud.</p> <p>Conocimiento y manejo de software estadístico para análisis de datos.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida y entrevista. Haber cursado programas académicos de posgrado que en su currículo incluyeran alguna asignatura sobre esta temática. Artículos o ponencias (orales o en póster), en un área de epidemiología aplicada (cardiovascular, cáncer, infecciosa, trauma, nutricional, ambiental, etc.) en los cuales haya participado como autor principal o coautor. O evidencia de haber realizado trabajo de grado de maestría en una de las áreas de epidemiología aplicada.</p>
Trabajo con comunidad	<p>Habilidad para identificar y analizar problemas de salud comunitarios y de proponer alternativas de solución. Práctica de campo.</p> <p>Evidencia: Entrevista: actitud favorable hacia el trabajo comunitario y experiencias de trabajo con comunidad.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.</p>



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA**

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN EN SALUD	
Asignaturas Relacionadas	Planificación y gerencia en salud Administración general
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En cualquier área de la salud o en administración de empresas o en gestión empresarial o en economía
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en administración de salud, administración, gerencia, economía, auditoría o gestión en salud ó Salud Pública
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Relacional	<p>Liderazgo. Habilidad personal para establecer y mantener relaciones de trabajo amistosas y positivas, basadas en la comunicación abierta y fluida y en el respeto a los demás. Habilidades para trabajar con otros para conseguir metas comunes.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida. Soportes laborales y/o de docencia</p>
Experticia técnica	<p>Conocimiento y aplicación de técnicas administrativas para intervenir y resolver problemas administrativos y de gestión de los sistemas de salud y sus instituciones.</p> <p>Evidencia: Hoja de vida y Entrevista: refiere habilidad en el manejo e intervención de problemáticas organizacionales de administración y gestión en el sector salud. Tiene experiencia laboral reciente en el área administrativa de los servicios de salud.</p>
Capacidad analítica	<p>Identifica y analiza críticamente problemáticas organizacionales de los sistemas de salud y sus instituciones.</p> <p>Evidencia: Entrevista: aplicar conocimiento profesional en la reflexión crítica de problemáticas de los sistemas de salud y sus instituciones. Abordaje problemáticas identificadas en su sitio de trabajo o en el desarrollo de su trabajo con instituciones de salud.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.</p>



**ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA**

PERFIL 47 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SALUD PÚBLICA	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de medicina II Fundamentos de Medicina I Biometría Poblacional
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en el área de la Salud y/o del área social
Título (s) Posgrado	Preferiblemente Especialización o estudios de maestría en las áreas de Salud Pública o ciencias sociales
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Relacional	Liderazgo. Habilidades de interacción con estudiantes, profesores, y comunidad. Capacidad de trabajo en equipo. Evidencia: Hoja de vida. Soportes laborales y/o de docencia
Experticia técnica	Conocimientos sobre trabajo en comunidad para el abordaje de procesos de salud-enfermedad. Evidencia: Hoja de vida y entrevista.
Trabajo con comunidad	Habilidad para identificar y analizar procesos de salud-enfermedad a nivel comunitario y proponer alternativas de solución que orienten la práctica de campo. Evidencia: Entrevista: actitud favorable hacia el trabajo comunitario y experiencias de trabajo con comunidad.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.



**PRIMERA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021
PARA AMPLIAR EL BANCO DE ELEGIBLES
PARA PROFESORES DE CÁTEDRA**

**INSTITUTO DE
PROYECCIÓN REGIONAL
Y EDUCACIÓN A
DISTANCIA – IPRED
SEDES REGIONALES**



SEDE BARBOSA

PERFIL 06 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MECÁNICA ANALÍTICA	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica analítica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico o Ingeniero Metalúrgico.
Título (s) Posgrado	Deseable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos específicos de Estática y Dinámica de Mecánica Analítica.	Dominio y manejo de los conceptos en situaciones problemáticas del área de desempeño. Evidencia: Desempeño en la sesión docente.
Personales	Poseer competencias genéricas como: Calidad humana, buenas relaciones interpersonales para docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física	



SEDE BARBOSA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE BARBOSA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Química básica Química I Química II Química III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico
Título (s) Posgrado	Magíster en Química o Doctor en Química.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Seis (6) meses
Experiencia Docente	Seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica.
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Química	



SEDE BARBOSA

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TALLER DE LENGUAJE	
Asignaturas Relacionadas	Taller de Lenguaje
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en español y literatura, en literatura y lengua castellana, en idiomas, profesional en lingüística o en filología hispánica.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente, maestría o doctorado en lingüística, en ciencias del lenguaje, en semiótica o en ciencias de la comunicación.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente, dos (2) años de experiencia docente universitaria.
Experiencia Docente	
COMPETENCIAS LABORALES	
Investigativa	<p>Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.</p> <p>Evidencia: Ensayo inédito o evidencias de publicaciones académicas (mínimo una) o ponencias (mínimo dos) en los últimos cinco años.</p>
Comunicativa	<p>Escritura de textos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.</p> <p>Evidencia: Ensayo inédito o evidencias de publicaciones académicas (mínimo una) o ponencias (mínimo dos) en los últimos cinco años.</p>
Didáctica	<p>Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>ENSAYO, SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Idiomas	



SEDE BARBOSA

PERFIL 16 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA	
Asignaturas Relacionadas	Cultura física y deportiva
EDUCACIÓN	
Título Profesional	<p>Licenciado o profesional en Ciencias de la Educación con especialidad en Educación Física, Deportes, recreación y cultura física.</p> <p>Titulado en otras áreas con capacidad para abordar las selecciones de: Ultimate, Voleibol, Taekwondo, baloncesto, softbol, tenis de mesa, futsala, fútbol, ajedrez.</p>
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría, Doctorado titulado o acreditación certificado por la Universidad que está desarrollando el plan de estudios y/o afines al título profesional en la actividad física. (No indispensable)
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia de dos (2) años como entrenador del deporte a concursar
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico tecnologías	<p>Curso del área en el deporte, de más de 40 horas, emitido por una entidad reconocida.</p> <p>Evidencia: Certificado</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento de Educación Física y Deportes.</p>
El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes	



SEDE BARBOSA

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTEQUIOMETRÍA - BASES INFORMÁTICA - ANÁLISIS DE VARIABLES DE PROCESO	
Asignaturas Relacionadas	Estequiometría Bases informáticas Análisis de variables de proceso
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE BARBOSA

PERFIL 18 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EXPRESIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador industrial, Ingeniero Mecánico o Arquitecto
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con postgrado relacionado con las competencias de las asignaturas y experiencia en el curso.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	2 años en el área
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Examen Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial	



SEDE BARBOSA

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VÍAS	
Asignaturas Relacionadas	Topografía
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Diseño	Experiencia en diseño de vías Evidencia: Constancia
Informática	Manejo de Software en el área Evidencia: Constancia
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARBOSA

PERFIL 30 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de programación Programación orientada a objetos Estructura de datos y análisis de algoritmos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARBOSA

PERFIL 31 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Entorno económico)	
Asignaturas Relacionadas	Entorno económico
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Economista o afines
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y habilidades sobre teoría, modelos y políticas micro y macroeconómicas y su impacto sobre el entorno empresarial.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE BARBOSA

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, Matemático o Químico.
Título (s) Posgrado	Estudios de Posgrado en el área de Física, Matemática Aplicada, o Geofísica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Válida la de Investigación, un año.
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos de Física General	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física	



SEDE BARBOSA

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATERIALES DE INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Materiales I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero de Materiales
Título (s) Posgrado	Preferiblemente título de Maestría o superior
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje Evidencia: Sesión docente y entrevista
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales	



SEDE BARBOSA

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Geología para ingenieros
EDUCACIÓN	
Título Profesional	En Geología o Geociencias, Ingeniería de Minas o Geológica (Para la asignatura Fundamentos de minería).
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica. Evidencia: Ensayo
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo. Evidencia: Certificado Laboral
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales. Evidencia: Certificado Laboral
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENSAYO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Geología	



SEDE BARBOSA

PERFIL 45 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIBUJO EN INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Dibujo en ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador Industrial o Ingeniero Electricista, Electrónico o Mecánico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones	



SEDE BARBOSA

PERFIL 46 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Algebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del algebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE BARBOSA

PERFIL 52 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIBUJO DE MÁQUINAS	
Asignaturas Relacionadas	Dibujo de Máquinas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador industrial o Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con postgrado relacionado con las competencias de las asignaturas y experiencia en el curso, deseable certificado de software Solid Works.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 años
Experiencia Docente	2 años en el área
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión Docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Examen Evidencia: Argumentación
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial	



SEDE BARBOSA

PERFIL 54 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estructuras computacionales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARBOSA

PERFIL 55 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Numéricos para Ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Uso de software	Matlab o Software Estadístico Evidencia: Certificado o Artículo
Poseer capacidades teóricas, conceptuales y explícitas en estadística aplicada o en métodos numéricos para ingeniería	Manejo de tema especializado en el área de desempeño; estadística/métodos numéricos Evidencia: Prueba de sesión docente
Calidad humana, buenas relaciones interpersonales y trabajo en equipo	Personal con capacidad para recibir críticas y realizar argumentaciones Evidencia: Análisis de hoja de vida y mediante entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARBOSA

PERFIL 57 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Máquinas Termodinámica I Estática Dinámica Materiales II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico, Ingeniero Civil, Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable en el área de Ingeniería Mecánica
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	<p>Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente</p>
Profesionales	<p>Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante sesión docente</p>
Personales	<p>Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.</p> <p>Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica	



SEDE BARBOSA

PERFIL 58 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Sólidos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Informática	Manejo de software en el área Evidencia: Diseño de elementos
Diseño	Experiencia en diseño estructural Evidencia: Certificados
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARBOSA

PERFIL 62 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIRCUITOS ELÉCTRICOS	
Asignaturas Relacionadas	Circuitos eléctricos I Circuitos eléctricos II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones	



SEDE BARBOSA

PERFIL 63 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería química
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE BARBOSA

PERFIL 67 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	
Asignaturas Relacionadas	Programación de Computadores I Programación de Computadores II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico, informático o de sistemas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	1 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones	



SEDE BARBOSA

PERFIL 71 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	2 año
Experiencia Docente	1 año
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones	



SEDE BARBOSA

PERFIL 76 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DEPORTES SELECCIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Selecciones deportivas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado o profesional en Ciencias de la Educación con especialidad en Educación Física, Deportes, recreación y cultura física. Titulado en otras áreas con capacidad para abordar las selecciones de: Ultimate, Voleibol, Taekwondo, baloncesto, softbol, tenis de mesa, futsala, fútbol, ajedrez.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría, Doctorado titulado o acreditación certificado por la Universidad que está desarrollando el plan de estudios y/o afines al título profesional en la actividad física. (No indispensable)
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia de dos (2) años como entrenador del deporte a concursar
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico tecnologías	Curso del área en el deporte, de más de 40 horas, emitido por una entidad reconocida. Evidencia: Certificado
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento de Educación Física y Deportes.
El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes	



SEDE BARBOSA

PERFIL 88 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL (Introducción a la ingeniería industrial)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería industrial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y experiencia sobre diferentes campos de acción de la ingeniería industrial, así como también en el uso de herramientas de pensamiento sistémico para toma de decisiones empresariales.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE BARBOSA

PERFIL 89 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Gestión contable)	
Asignaturas Relacionadas	Gestión contable
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Contador Público, Economista o afines
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y habilidades sobre la construcción de la estructura detallada de los estados financieros básicos, como una herramienta fundamental para la visión global de la organización. Uso de herramientas informáticas para la solución de problemas del área contable y financiera.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE BARBOSA

PERFIL 90 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES	
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas discretas Autómatas y lenguajes formales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero en Computación, Matemático o Afines
Título (s) Posgrado	Deseable Especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARBOSA

PERFIL 91 - ÁREA DE DESEMPEÑO: LABORATORIOS DE FÍSICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, o Químico.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos de experiencias básicas de Física General	Manejo de experiencias básicas de Física, interpretación de circuitos eléctricos, de aparatos de medición. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente Práctica.
Conocimientos de los fenómenos básicos de la Física	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones Evidencia: Manejo en la Sesión Docente Práctica.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física	



SEDE BARBOSA

PERFIL 92 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Especialización o maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos.
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARBOSA

PERFIL 93 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR	
Asignaturas Relacionadas	Electricidad y electrónica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Enseñanza de componentes y circuitos electrónicos y el uso de simuladores de circuitos electrónicos.	Capacidad para enseñar los conceptos relacionados con componentes y circuitos electrónicos y manejar simuladores virtuales de circuitos electrónicos que propicien el aprendizaje de los conceptos impartidos. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Algebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del algebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Química básica Química I Química II Química III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico
Título (s) Posgrado	Magíster en Química o Doctor en Química.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Seis (6) meses
Experiencia Docente	Seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica.
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Química	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Introducción a la ingeniería de petróleo)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería de petróleo
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniería de Petróleos o ciencias a fines
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	(2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Dispone de una noción global de la industria petrolera, conociendo sus orígenes, su desarrollo y la influencia que los hidrocarburos han tenido en la transformación del mundo y las costumbres del hombre, al propender por la industrialización y el desarrollo económico y social. Así como, la habilidad para comunicarse con una variedad de audiencias.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional, o dominio en la sesión docente.</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes.</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 25 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATERIALES DE INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Materiales I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero de Materiales
Título (s) Posgrado	Preferiblemente título de Maestría o superior
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Conocimientos demostrables relacionados con la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión docente
Comunicativa	Habilidad demostrable para comunicarse efectivamente, orientar y mediar el aprendizaje Evidencia: Sesión docente y entrevista
Tecnológica	Conocimiento y uso de herramientas TIC Evidencia: Sesión docente
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VÍAS	
Asignaturas Relacionadas	Topografía
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Diseño	Experiencia en diseño de vías Evidencia: Constancia
Informática	Manejo de Software en el área Evidencia: Constancia
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Numéricos para Ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Uso de software	Matlab o Software Estadístico Evidencia: Certificado o Artículo
Poseer capacidades teóricas, conceptuales y explícitas en estadística aplicada o en métodos numéricos para ingeniería	Manejo de tema especializado en el área de desempeño; estadística/métodos numéricos Evidencia: Prueba de sesión docente
Calidad humana, buenas relaciones interpersonales y trabajo en equipo	Personal con capacidad para recibir críticas y realizar argumentaciones Evidencia: Análisis de hoja de vida y mediante entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 49 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BASES INFORMÁTICA – ANPÁLISIS DE VARIABLES DE PROCESO	
Asignaturas Relacionadas	Bases informáticas Análisis de variables de proceso
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 50 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Entorno económico)	
Asignaturas Relacionadas	Entorno económico
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Economista o afines
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y habilidades sobre teoría, modelos y políticas micro y macroeconómicas y su impacto sobre el entorno empresarial.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 55 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Sólidos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente o de Investigación	1.5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Informática	Manejo de software en el área Evidencia: Diseño de elementos
Diseño	Experiencia en diseño estructural Evidencia: Certificados
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 58 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estructuras computacionales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 65 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DEPORTES SELECCIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Selecciones deportivas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado o profesional en Ciencias de la Educación con especialidad en Educación Física, Deportes, recreación y cultura física. Titulado en otras áreas con capacidad para abordar las selecciones de: Ultimate, Voleibol, Taekwondo, baloncesto, softbol, tenis de mesa, futsala, fútbol, ajedrez.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría, Doctorado titulado o acreditación certificado por la Universidad que está desarrollando el plan de estudios y/o afines al título profesional en la actividad física. (No indispensable)
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia de dos (2) años como entrenador del deporte a concursar
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico tecnologías	Curso del área en el deporte, de más de 40 horas, emitido por una entidad reconocida. Evidencia: Certificado
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento de Educación Física y Deportes.
El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 70 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Máquinas Termodinámica I Estática Dinámica Materiales II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico, Ingeniero Civil, Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable en el área de Ingeniería Mecánica
Experiencia Docente	Deseable
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico-tecnológicas	<p>Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante prueba consistente en sesión docente</p>
Profesionales	<p>Poseer habilidades para aplicar herramientas computacionales y conceptos de ingeniería, para plantear, representar y modelar situaciones o problemas, relacionados con el área de desempeño.</p> <p>Evidencia: mediante sesión docente</p>
Personales	<p>Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica.</p> <p>Evidencia: mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 78 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Geología general de hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Geología general de hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en geología o en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Utiliza los conceptos de Geología, conoce los diferentes tipos de rocas sedimentarias, clasifica e identifica los componentes que conforman las rocas sedimentarias. Ubica espacialmente los diferentes ambientes de depósito asociados a los tipos de rocas, y entiende la relación de los tipos de roca con los reservorios de hidrocarburos.</p> <p>Capacidad para desarrollar y llevar a cabo una experimentación adecuada, analizar e interpretar datos, y usar el juicio de ingeniería para sacar conclusiones.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes.</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 81 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Sedimentología de Hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Sedimentología de Hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en geología o en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Conoce los diferentes tipos de rocas sedimentarias, clasifica e identifica los componentes que conforman las rocas sedimentarias. Ubica espacialmente los diferentes ambientes de depósito asociados a los tipos de rocas, y entiende la relación de los tipos de roca con los reservorios de hidrocarburos.</p> <p>Capacidad para desarrollar y llevar a cabo una experimentación adecuada, analizar e interpretar datos, y usar el juicio de ingeniería para sacar conclusiones.</p> <p>Evidencia: Experiencia profesional</p>
Pedagógica	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 82 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Geología Estructural de Hidrocarburos)	
Asignaturas Relacionadas	Geología Estructural de Hidrocarburos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Petróleos, Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en geología o en geofísica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Utiliza los conceptos de Geología Estructural y los conceptos básicos de matemáticas, física, química e ingeniería para aplicarlos efectivamente en la construcción del saber y en la solución de problemas relacionados con la industria de los hidrocarburos. Evidencia: Experiencia Profesional
Pedagógicas	Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos. Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza. Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC
Generales	Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural. Compromiso Ético y Ciudadano. Participación activa en las actividades propias del programa académico. Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 83 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA DE YACIMIENTOS (Análisis petrofísicos)	
Asignaturas Relacionadas	Análisis petrofísicos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Petróleos, Geólogo o Ingeniero geólogo
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en el área de los Hidrocarburos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo de (2) dos años deseable en el área objeto del concurso
Experiencia Docente	Preferiblemente – Deseable disponer de certificaciones en docencia y/o TIC
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	<p>Aplica los fundamentos teóricos en la caracterización de las propiedades de la roca y los fluidos, evaluando y cuantificando reservas, prediciendo el comportamiento del yacimiento y utilizando tecnología para incrementar el factor de recobro de forma eficiente. Así como la capacidad para desarrollar y llevar a cabo una experimentación adecuada, analizar e interpretar datos, y usar el juicio de ingeniería para sacar conclusiones.</p> <p>Evidencia: Experiencia Profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias</p> <p>Evidencia: Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso Ético y Ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los Estudiantes</p> <p>Evidencia: Entrevista</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 85 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL (Introducción a la ingeniería industrial)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería industrial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y experiencia sobre diferentes campos de acción de la ingeniería industrial, así como también en el uso de herramientas de pensamiento sistémico para toma de decisiones empresariales.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE BARRANCABERMEJA

PERFIL 86 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Gestión contable)	
Asignaturas Relacionadas	Gestión contable
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Contador Público, Economista o afines
Título (s) Posgrado	N/A
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
En el campo disciplinar	<p>Conocimientos y habilidades sobre la construcción de la estructura detallada de los estados financieros básicos, como una herramienta fundamental para la visión global de la organización. Uso de herramientas informáticas para la solución de problemas del área contable y financiera.</p> <p>Evidencia: Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir documentos científicos y técnicos.</p> <p>Evidenciada: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Minciencias, ponencias en eventos académicos de reconocido prestigio y propuesta de investigación a presentar.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
Habilidades en el uso de herramientas de las tecnologías de información y comunicación	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medios audiovisuales, conversatorios virtuales, entre otros.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Álgebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del álgebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, Matemático o Químico.
Título (s) Posgrado	Estudios de Posgrado en el área de Física, Matemática Aplicada, o Geofísica
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Válida la de Investigación, un año.
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimientos de Física General	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos. Evidencia: Manejo en la Sesión Docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Química básica Química I Química II Química III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico
Título (s) Posgrado	Magíster en Química o Doctor en Química.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Seis (6) meses
Experiencia Docente	Seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica.
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Química	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Biología para ingenieros Introducción a la Biología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Seis (6) meses
Experiencia Docente	Seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
Conocimiento de los conceptos fundamentales de la Biología	El docente debe tener experiencia en impartir clases en el área o afines a nivel universitario. Evidencia: Sesión Docente y Hoja de vida
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Biología	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 55 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Ecología y fisiología ambiental, suelos, morfofisiología vegetal)	
Asignaturas Relacionadas	Ecología y fisiología ambiental Suelos Morfofisiología vegetal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrícola ó Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de Ecología y Fisiología Ambiental, Suelos y Morfofisiología Vegetal. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 77 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES	
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas discretas Autómatas y lenguajes formales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero en Computación, Matemático o Afines
Título (s) Posgrado	Deseable Especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 78 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Especialización o maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos.
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 87 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR	
Asignaturas Relacionadas	Electricidad y electrónica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Enseñanza de componentes y circuitos electrónicos y el uso de simuladores de circuitos electrónicos.	Capacidad para enseñar los conceptos relacionados con componentes y circuitos electrónicos y manejar simuladores virtuales de circuitos electrónicos que propicien el aprendizaje de los conceptos impartidos. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 100 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Biología)	
Asignaturas Relacionadas	Biología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la aplicación y enseñanza de Biología y aplicaciones a la Zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente</p>
Competencias profesionales	<p>Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos a la Zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Competencias personales	<p>Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica.</p> <p>Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 101 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Genética animal, Mejoramiento animal, Reproducción animal y los Sistemas de producción)	
Asignaturas Relacionadas	Genética Animal Mejoramiento animal Reproducción animal Sistema de producción ganado de leche Sistema de producción ganado de carne Sistema de producción ovinos y caprinos Sistema de producción acuícola Sistema de producción porcino Sistema de producción avícola Sistema de producción especies menores Sistema de producción especies silvestres
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Veterinario Zootecnista ó Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Análisis y mejoramiento de sistemas productivos	Habilidad para diagnosticar, interpretar, analizar y proponer mejoras a sistemas productivos, a través de la experiencia en el mundo laboral y la academia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Formulación y desarrollo de proyectos de investigación	Capacidad para proponer, plantear y poner en marcha diferentes iniciativas de investigaciones en las áreas de conocimiento de la ingeniería Industrial. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Manejo de TIC	Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medio, audiovisual, conversatorios virtuales. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 130 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BASES INFORMÁTICA – ANPALISIS DE VARIABLES DE PROCESO	
Asignaturas Relacionadas	Bases informáticas Análisis de variables de proceso
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 137 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Silvicultura y restauración de bosques naturales, anatomía de maderas, mediciones forestales, tecnología de maderas, aprovechamiento forestal, Economía y valoración de Bosques, trabajabilidad de la madera, política y legislación forestal, ordenación de cuencas hidrográficas y ordenación de Bosque)	
Asignaturas Relacionadas	Silvicultura y restauración de bosques naturales Anatomía de maderas Mediciones forestales Tecnología de maderas Aprovechamiento forestal Economía y Valoración de Bosques Trabajabilidad de la madera Política y legislación ambiental Ordenación de cuencas hidrográficas Ordenación de bosques
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos forestales y/o silvicultura y/o política, Cartografía, Mediciones, aprovechamiento, Anatomía y Trabajabilidad de madera, política y legislación ambiental, cuencas hidrográficas, bosques y metodología de la investigación aplicados a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos forestales, silvicultura y política y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 149 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Nutrición general, nutrición de monogástricos, nutrición de rumiantes, alimentación, extensión y desarrollo rural, pastos y forrajes, manejo de praderas, ICP, cultivos agroforestales, tecnología de concentrados, clasificación y juzgamiento, zootecnia general y ética profesional)	
Asignaturas Relacionadas	Nutrición general Nutrición de monogástricos Nutrición de Rumiantes Alimentación Extensión y desarrollo rural Pastos y forrajes Manejo de praderas I.C.P. Introducción a las ciencias pecuarias Cultivos agroforestales Tecnología de concentrados Clasificación y juzgamiento Zootecnia general Ética profesional
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de nutrición animal, nutrición Monogástricos, nutrición Rumiantes, en Alimentación, extensión y desarrollo rural, manejo de praderas, ICP-introducción a las ciencias pecuarias, cultivos agroforestales, tecnología de concentrados, clasificación y juzgamiento, zootecnia general, ética profesional y su interacción con las producciones zootécnicas. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de la zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 151 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Anatomía, Fisiología Zootécnica II, Salud animal, Fisiología Zootécnica I y Parasitología)	
Asignaturas Relacionadas	Anatomía Fisiología zootécnica II Salud animal Fisiología zootécnica I Parasitología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Veterinario ó Médico Veterinario Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de la anatomía, Fisiología Zootécnica II, salud animal, Fisiología Zootécnica I y Parasitología. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de la anatomía y sanidad animal y las interrelaciones y aplicación de dichos conceptos a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 152 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Botánica Taxonómica, Fisiología vegetal, Dendrología, Ecología Forestal, Manejo de áreas silvestres)	
Asignaturas Relacionadas	Botánica taxonómica Fisiología Vegetal Dendrología Ecología forestal Manejo de áreas silvestres
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo y/o Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de Botánica Taxonómica, Fisiología Vegetal, Dendrología, Ecología Forestal y Manejo de Áreas Silvestres aplicados a las Ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos del área biológica forestal y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 153 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Introducción a la Geología y Geomorfología, Nutrición y remediación de suelos, Climatología e Hidrología)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la geología y geomorfología Nutrición y remediación de suelos Climatología e Hidrología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Geólogo, Geólogo o profesional con Posgrado en Ciencias Agrarias
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	Habilidad en el conocimiento de la Climatología, Hidrología, Geomorfología y Suelos. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente
Competencias profesionales	Experiencia docencia universitaria y/o Experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de climatología, hidrología y suelos y aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias personales	Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica. Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional. Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 158 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Diseño experimental, Metodología de la Investigación)	
Asignaturas Relacionadas	Diseño experimental Metodología de la investigación
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero y/o profesionales con posgrados en Investigación
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos en Diseño Experimental y sobre Metodología de la Investigación en las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente</p>
Competencias profesionales	<p>Experiencia docencia universitaria y/o experiencia docente en una sede regional ó en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de Diseño Experimental y sobre Metodología de la Investigación y las interrelaciones aplicando los conceptos a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Competencias personales	<p>Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica.</p> <p>Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 159 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Sanidad Forestal, Genética y mejoramiento de áreas forestales, viveros y plantaciones)	
Asignaturas Relacionadas	Sanidad forestal Genética y mejoramiento de árboles forestales Viveros y plantaciones forestales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo y/o Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de la sanidad forestal, silvicultura de viveros y plantaciones, genética y mejoramiento de áreas forestales aplicados a las Ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente</p>
Competencias profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos del área biológica forestal y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Competencias personales	<p>Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica.</p> <p>Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 161 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Sistemas Agroforestales, Palmas Tropicales y frutales)	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas agroforestales Palmas tropicales y frutales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Forestal con Especialización en Agroforestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de los sistemas agroforestales - palmas tropicales y frutales tropicales aplicados a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente</p>
Competencias profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos forestales, los sistemas agroforestales - palmas tropicales y frutales tropicales, las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Competencias personales	<p>Habilidad para la docencia universitaria, tener disposición al diálogo, capacidad de argumentación y crítica.</p> <p>Capacidad de adaptación al medio, compromiso de servicio, identidad y colaboración para con la Sede Regional.</p> <p>Evidencia: Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 165 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de programación Programación orientada a objetos Estructura de datos y análisis de algoritmos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE SOCORRO

PERFIL 01 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE SOCORRO

PERFIL 02 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Álgebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del álgebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas	



SEDE SOCORRO

PERFIL 33 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES	
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas discretas Autómatas y lenguajes formales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero en Computación, Matemático o Afines
Título (s) Posgrado	Deseable Especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE SOCORRO

PERFIL 34 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Especialización o maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos.
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Capacidad de comunicación oral y escrita	<p>Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.</p>
Habilidades pedagógicas	<p>Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.</p> <p>Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESION DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE SOCORRO

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR	
Asignaturas Relacionadas	Electricidad y electrónica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Deseable
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Enseñanza de componentes y circuitos electrónicos y el uso de simuladores de circuitos electrónicos.	Capacidad para enseñar los conceptos relacionados con componentes y circuitos electrónicos y manejar simuladores virtuales de circuitos electrónicos que propicien el aprendizaje de los conceptos impartidos. Evidencia: Sesión docente
Capacidad de comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Evidencia: Sesión docente. Anexos de la hoja de vida relacionados con publicación de artículos y/o ponencias.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. Evidencia: Sesión docente. Anexos de hoja de vida relacionados en experiencia docente.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	



SEDE SOCORRO

PERFIL 58 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VISIÓN DEL TURISMO MUNDIAL	
Asignaturas Relacionadas	Visión del turismo mundial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesionales en áreas turísticas o administrativas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica y describe en forma clara las características socio económicas y las políticas a nivel regional, nacional e internacional de la industria del turismo.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente la dinámica y desarrollo de la industria del sector del turismo a nivel mundial.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el sector productivo del turismo.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 60 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ATENCIÓN AL CLIENTE	
Asignaturas Relacionadas	Atención al cliente
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesionales en áreas turísticas o administrativas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara el comportamiento y dinámica de la atención al cliente y su importancia en el crecimiento de una organización, la interrelación social entre los clientes y los operadores.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de la atención al cliente en el sector del turismo.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su vinculación con el sector productivo del turismo.</p> <p>Evidencia: Certificaciones</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 66 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	
Asignaturas Relacionadas	Servicios de alojamiento
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesionales en áreas turísticas, Ingeniero industrial o Administración de empresas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Explica de forma clara los conceptos, definiciones, procesos y procedimientos en la prestación del servicio de alojamiento.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente el funcionamiento de los servicios de alojamiento.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el desempeño del área de la recreación dirigida.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 68 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	
Asignaturas Relacionadas	Gestión del talento humano
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Administrador de empresas, profesional en gestión empresarial, profesional en áreas turísticas o ingeniero industrial
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara el comportamiento y dinámica de la gestión del talento humano y su importancia en el crecimiento y sostenibilidad de una organización, la interrelación social entre los clientes y los operadores.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de la gestión del talento humano en el sector del turismo.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su vinculación con el sector productivo del turismo.</p> <p>Evidencia: Certificaciones</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 78 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SERVICIO DE GUIANZA	
Asignaturas Relacionadas	Servicio de guianza
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas, ingeniero ambiental, ingeniero forestal, biólogo, ecólogo, licenciado en biología, preferiblemente con experiencia en procesos turísticos.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara las características del servicio de guianza a nivel regional, nacional e internacional de la industria del turismo.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente el funcionamiento de los servicios de guianza en la industria turística a nivel regional e internacional.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el sector turístico en actividades de servicios de guianza.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 79 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MERCADEO TURÍSTICO	
Asignaturas Relacionadas	Mercadeo turístico
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Mercadotecnista, profesional en mercadeo y publicidad, ingeniero industrial, administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Preferiblemente con experiencia en procesos turísticos
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara los conceptos relacionados con el mercadeo turístico y su relevancia en el sector.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de un eficiente mercadeo en el desarrollo turístico.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en la proyección y desarrollo de actividades de mercadeo turístico.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 80 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TURISMO DE AVENTURA	
Asignaturas Relacionadas	Turismo de aventura
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesionales en áreas turísticas, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Forestal, Administrador de Empresas, con experiencia en procesos turísticos
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara las características del turismo de aventura a nivel regional, nacional e internacional de la industria del turismo.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente el funcionamiento del turismo de aventura a nivel mundial</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el sector productivo del turismo.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 81 - ÁREA DE DESEMPEÑO: AGROTURISMO	
Asignaturas Relacionadas	Agroturismo
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Administrador de empresas agropecuarias, zootecnista, profesional en áreas agropecuarias o agroindustriales. Con experiencia en procesos turísticos
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara las características agro turísticas a nivel regional, nacional o internacional de la industria del turismo.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente el funcionamiento de la industria agro turística a nivel mundial</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el sector agro turístico.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 82 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN DEL SERVICIO A CLIENTES	
Asignaturas Relacionadas	Gestión del servicio a clientes
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas o administrativas.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara el comportamiento y dinámica del servicio al cliente y su importancia en el crecimiento de una organización, la interrelación social entre los clientes y los operadores.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia del servicio al cliente en el sector del turismo</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su vinculación en el sector productivo del turismo.</p> <p>Evidencia: Certificaciones</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 85 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TURISMO SOSTENIBLE	
Asignaturas Relacionadas	Turismo sostenible
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas, ingeniero ambiental, ingeniero forestal o ingeniero civil, con experiencia en procesos turísticos.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en área afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Comunica en forma clara los conceptos relacionados con el turismo sostenible. Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de un eficiente desarrollo del turismo sostenible en el sector
Conocimiento	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil. Evidencia: Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en el desarrollo de procesos de turismo sostenible. Evidencia: Certificaciones laborales
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro de la Universidad Industrial de Santander.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 86 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROYECTOS TURÍSTICOS	
Asignaturas Relacionadas	Proyectos turísticos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas o administrativas, ingeniero ambiental, ingeniero forestal o ingeniero civil, con experiencia en procesos turísticos.
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	Comunica en forma clara la estructura y procesos para el diseño, gestión y dirección de proyectos turísticos. Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de diseñar, gestionar y dirigir de manera eficiente los proyectos turísticos.
Conocimiento	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil. Evidencia: Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en el diseño, gestión y dirección de proyectos turísticos. Evidencia: Certificaciones laborales
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 87 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y CONVENCIONES	
Asignaturas Relacionadas	Organización de eventos y convenciones
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero industrial, administrador de empresas, profesional en áreas turísticas, profesional en gestión empresarial y/o profesional administrativo.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara los procesos necesarios para la planeación, programación, organización y funcionamiento de eventos y convenciones en los diferentes escenarios y servicios.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de planear, programar, organizar y ejecutar eventos y convenciones en diferentes escenarios y servicios.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en la organización de eventos y convenciones.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 88 - ÁREA DE DESEMPEÑO: EXCURSIONES NACIONALES E INTERNACIONALES	
Asignaturas Relacionadas	Excursiones nacionales e internacionales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero industrial, administrador de empresas, profesional en áreas turísticas, profesional en gestión empresarial, y/o áreas afines. Con experiencia relacionada.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara los conceptos relacionados con la dinámica que promueven las excursiones nacionales e internacionales en el sector del turismo.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de las excursiones nacionales e internacionales en el desarrollo del sector del turismo.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en la proyección y desarrollo de actividades que promuevan las excursiones nacionales e internacionales.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 89 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	
Asignaturas Relacionadas	Sistemas integrados de gestión
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas o administrativas o ingeniero con experiencia en implementación de sistemas de gestión.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara los procesos necesarios para la implementación de un sistema integrado de gestión, especialmente en una empresa del sector del turismo.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de la implementación de un sistema integrado de gestión y las potencialidades que esto representa para el crecimiento y sostenibilidad de una empresa del sector del turismo.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en la implementación de un sistema integrado de gestión.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 93 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DISEÑO DE PRODUCTOR TURÍSTICOS	
Asignaturas Relacionadas	Diseño de productor turísticos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Mercadotecnista, profesional en áreas turísticas, profesional en mercadeo y publicidad, ingeniero industrial, administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Preferiblemente con experiencia en procesos turísticos.
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara la estructura y procesos para el diseño de productos turísticos.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de diseñar de manera eficiente productos turísticos.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su experiencia en el diseño de productos turísticos.</p> <p>Evidencia: Certificaciones laborales</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	



SEDE SOCORRO

PERFIL 113 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA	
Asignaturas Relacionadas	Física
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, licenciado en física, profesional en ingenierías físico-mecánicas
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año
Experiencia Docente	Un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica en forma clara el comportamiento de los fenómenos físicos y su importancia en el fortalecimiento de las actividades turísticas.</p> <p>Evidencia: Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de los conceptos de la física y su aplicación en escenarios de desarrollo de actividades turísticas.</p>
Conocimiento	<p>Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.</p> <p>Evidencia: Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente</p>
Laboral	<p>Demuestra su vinculación en el desempeño de la asignatura</p> <p>Evidencia: Certificaciones</p>
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro	