



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: SOCIO - HUMANÍSTICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Sociología	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Sociólogo, Trabajador Social, Filósofo o profesional en áreas afines.	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos años	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Comunica en forma clara el comportamiento de los seres humanos y sus actividades sociales.	Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de participar en la vida de grupo y la incidencia del turismo como fenómeno social.
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil	Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente
Laboral	Demuestra su vinculación con el sector productivo del turismo.	Certificaciones
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRODUCCIÓN DE OPERACIONES</b>		
Asignaturas Relacionadas	Sistemas integrados de gestión	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Profesional en áreas turísticas o Administrativas, o Ingeniero, con experiencia en implementación de Sistemas de Gestión.	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Comunica en forma clara los procesos necesarios para la implementación de un sistema integrado de gestión, especialmente en una empresa del sector del turismo.	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.
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en la implementación de un sistema integrado de gestión.	Certificaciones laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



## SEDE SOCORRO

### PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRODUCCIÓN DE OPERACIONES

Asignaturas Relacionadas	Organización de eventos y convenciones	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Administrador de Empresas, Profesional en áreas turísticas, Profesional en Gestión Empresarial y/o profesional administrativo	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos años	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
<b>Competencia</b>	<b>Definición</b>	<b>Evidencia</b>
Comunicativa	Comunica en forma clara los procesos necesarios para la planeación, programación, organización y funcionamiento de eventos y convenciones en los diferentes escenarios y servicios.	Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de planear, programar, organizar y ejecutar eventos y convenciones en diferentes escenarios y servicios.
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en la organización de eventos y convenciones	Certificaciones laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



## SEDE SOCORRO

### PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PRODUCCIÓN DE OPERACIONES

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



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MERCADEO</b>		
Asignaturas Relacionadas	Mercadeo turístico I Mercadeo turístico II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Mercadotecnista, Profesional en Mercadeo y Publicidad, Profesional en áreas turística, Ingeniero Industrial, Administrador de Empresas, Profesional en Gestión Empresarial. Preferiblemente con experiencia en procesos turísticos.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos años	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Comunica en forma clara los conceptos relacionados con el Mercadeo Turístico y su relevancia en el sector.	Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de un eficiente Mercadeo en el desarrollo del turismo
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en la proyección y desarrollo de actividades de Mercadeo Turístico.	Certificaciones laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DEPORTES</b>		
Asignaturas Relacionadas	Recreación dirigida	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Licenciado en Educación Física y/o afines al deporte	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año	
Experiencia Docente	Dos años	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Comunica en forma clara las características de la recreación dirigida, como la planeación, organización, control, desarrollo y evaluación de programas recreativos.	Explica en la sesión docente el funcionamiento de la recreación dirigida.
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en el desempeño del área de la recreación dirigida	Certificaciones laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 7 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Física	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Profesional en Ingenierías Físico-mecánicas.	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Comunica en forma clara el comportamiento de los fenómenos físicos y su importancia en el fortalecimiento de las actividades turísticas.	Expone adecuadamente en la sesión docente la importancia de los conceptos de la física y su aplicación en escenarios de desarrollo de actividades turísticas.
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil	Demuestra el dominio conceptual en la sesión docente
Laboral	Demuestra su vinculación en el desempeño de la asignatura.	Certificaciones
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 8 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTADÍSTICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Estadística descriptiva	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Matemático, licenciado en matemática y/o Profesional en áreas administrativas	
Título (s) Posgrado		
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Explica la forma para identificar, registrar, valorar y analizar datos estadísticos de un fenómeno específico, de tal forma que le permita tomar decisiones de una forma más adecuada y resolver con mayor seguridad problemas de alta complejidad, relacionados con los entornos y las organizaciones turísticas.	Explica en la sesión docente la identificación, el registro, la valoración y el análisis de datos estadísticos de un fenómeno específico en el sector del turismo
Cognitiva	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente.
Laboral	Demuestra su experiencia en el sector productivo del turismo.	Certificados laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro</b>		





## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 9 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VÍAS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Topografía	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero civil o ingeniero de vías	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en el área de vías	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional. Docente en investigación	1,5 años	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Diseño	Experiencia en diseño de vías	Constancia
Informática	Manejo software en el área	Constancia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de sólidos Resistencia de materiales Estática	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero civil	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional. Docente en Investigación	1,5 años	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Informática	Manejo de software en el área	Diseño de elementos
Diseño	Experiencia en diseño estructural	Certificados
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN</b>		
Asignaturas Relacionadas	Métodos numéricos	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero civil	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en el área de gestión	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional. Docente en Investigación	1,5 años	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Uso de software	Matlab o software estadístico	Certificados o artículos
Disciplinar	Poseer capacidades teóricas, conceptuales y explícitas en estadística aplicada o en métodos numéricos para ingeniería	Prueba de sesión docente (Manejo de tema especializado en el área de desempeño; estadística/métodos numéricos)
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales y trabajo en equipo. Personal con capacidad para recibir críticas y realizar argumentaciones	Análisis de hoja de vida y mediante entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero, Matemático, Geofísico, o Astrónomo	
Título (s) Posgrado	Estudios de Posgrado en el área de Física, Matemática Aplicada, o Geofísica	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Válida la de Investigación, un año.	
Experiencia Docente	Un año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Disciplinar	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones.	Manejo en la Sesión Docente
Docente	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos.	Manejo en la Sesión Docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de programación Programación orientada a objetos Estructura de datos y análisis de algoritmos Estructuras computacionales Estructuras computacionales	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en el área de desempeño.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Dos (2) semestres académicos de docencia universitaria	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
<b>Competencia</b>	<b>Definición</b>	<b>Evidencia</b>
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.	Sesión docente
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES</b>		
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas Discretas Autómatas y lenguajes formales	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero en Computación, Matemático o afines.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en ingeniería de sistemas, en matemáticas o áreas afines.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Dos (2) semestres académicos de docencia universitaria	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Programación en diversos lenguajes	Conocimientos básicos de programación en Python y uso de herramientas de computación interactiva.	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.	Sesión docente
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 15 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
Asignaturas Relacionadas	Bases de datos I	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización o maestría en ingeniería de sistemas o afines al área de desempeño.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Un año de experiencia en diseño o gestión de bases de datos.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
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.	Sesión docente
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 16 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería industrial	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Industrial	
Título (s) Posgrado	N/A	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia, entre profesional y/o docente relacionada en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
<b>Competencia</b>	<b>Definición</b>	<b>Evidencia</b>
En el campo disciplinar	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.	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	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
Pedagógica	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores	Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente
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.	Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales</b>		





## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CULTURA FÍSICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Cultura física	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Licenciado o profesional en Educación Física y Deportes.	
Título (s) Posgrado	Mínimo Especialización en Ciencias Aplicadas al Deporte	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia de dos (2) años en áreas relacionadas a deportes.	
Experiencia Docente	Docente: Dos (2) años como docente en actividad física y/o deportes	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnologías	Capacitación durante los últimos 2 años en actividad física y deportes.	Acreditar 40 horas
	Manejo de las TIC	Acreditar 40 horas de capacitación
Personales	Buenas relaciones comunicativas y de lecto-escritura	
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.	
<b>El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 18 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SELECCIONES DEPORTIVAS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Deporte Selección – Disciplinas: Voleibol – Futbol Sala – Rugby – Ultimate – Softbol – Judo – Karate Do – Taekwondo – Atletismo – Fútbol – Natación – Tenis De Mesa – Tenis De Campo – Baloncesto – Ajedrez - Pesas	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Licenciado en Educación física y deportes o profesional en cualquier área	
Título (s) Posgrado	Especialización en Ciencias Aplicadas al Deporte (No indispensable)	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Demostrar experiencia de dos (2) años como entrenador del deporte a concursa	
Experiencia Docente	Dos (2) años como Docente o entrenador del deporte específico, durante los últimos cinco (5) año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnologías	Capacitación durante los últimos 2 años en actividad física y deportes.	Acreditar 40 horas
	Manejo de las TIC	Acreditar 40 horas de capacitación
Personales	Buenas relaciones comunicativas y de lecto-escritura	
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en el Departamento.	
<b>El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 19- ÁREA DE DESEMPEÑO: COMUNICACIÓN VISUAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Diseñador Industrial	
Título (s) Posgrado	Deseable con posgrado (Maestría)	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos años en el área	
Experiencia Docente	Dos años en el área	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Liderazgo	Capacidad de liderazgo para dirigir la asignatura (competencia general)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes
Disciplinar	Conocimiento sobre el área de la expresión visual orientado al diseño de productos (competencia general)	Sesión docente: Argumentación
Disciplinar	Capacidad para análisis y representar desde la geometría descriptiva el espacio y sus componentes (competencia para asignaturas 23015)	Sesión docente: Exposición e interacción con los participantes.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ARQUITECTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR</b>		
Asignaturas Relacionadas	Electricidad y electrónica	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas, Ingeniero(a) de telecomunicaciones, Ingeniero(a) electrónico o afines.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en el área de desempeño.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente	
Experiencia Docente	Dos (2) semestres académicos de docencia universitaria.	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
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	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.	Sesión docente
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores.	Sesión docente
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 21 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Programación de Computadores I	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Electrónico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con maestría	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	N.A.	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 22 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FORMACIÓN BÁSICA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Programación de Computadores I Programación de Computadores II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas, Físico, Diseñador Industrial.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Maestría.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	N.A.	
Experiencia Docente	1 año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 23 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DINÁMICA Y CONTROL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Dinámica	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la 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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	Mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MECÁNICA DE SÓLIDOS Y DISEÑO MECÁNICO</b>		
Asignaturas Relacionadas	Estática Resistencia de materiales	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero mecánico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de ingeniería mecánica	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la 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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	Mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica</b>		





## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 25 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMOFLUIDOS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Termodinámica I	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero mecánico, ingeniero químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dos años en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico tecnológicas	Poseer capacidades teóricas, conceptuales, explicativas, procedimentales, metodológicas e investigativas en el área de desempeño	Mediante prueba consistente en la 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	Mediante sesión docente
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica	Mediante evaluación de la hoja de vida y mediante entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA APLICADAS A LA ING. QUÍMICA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Análisis de variables de procesos Bases informáticas	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 27 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA</b>		
Asignaturas Relacionadas	Estequiometría	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 28 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS</b>		
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería química	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Ingeniero Químico	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
Experiencia Docente	Se recomienda experiencia profesional en el área de desempeño	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Química</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 29 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.	
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Cálculo diferencial e integral, Cálculo en varias variables o Ecuaciones diferenciales	
Experiencia Docente	Un (1) año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo en varias variables y Ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales. Sesión docente
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica	Entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas</b>		



**SEDE SOCORRO**

<b>PERFIL 30 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.	
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Álgebra Lineal y sus aplicaciones.	
Experiencia Docente	Un (1) año	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del álgebra lineal y sus aplicaciones.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal I y Álgebra Lineal II. Sesión docente.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica	Entrevista
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Matemáticas</b>		



## SEDE SOCORRO

<b>PERFIL 31 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL</b>		
Asignaturas Relacionadas	Química básica Química I Química II Química III Química general	
<b>EDUCACIÓN</b>		
Título Profesional	Químico	
Título (s) Posgrado	Magíster en Química o doctor en Química.	
<b>EXPERIENCIA</b>		
Experiencia Profesional	Seis meses	
Experiencia Docente	Seis meses	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>		
Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica.	Sesión docente
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados	Entrevista y prueba de conocimientos
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>		
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.	
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Química</b>		