



SEDE MÁLAGA

PERFIL 1 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIA E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones Diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico o Ingeniero
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con título de Especialización, Maestría o Doctorado en Matemáticas, Educación Matemática o Estadística
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea cálculo diferencia e integral, cálculo en varia variables y ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Preferiblemente un año de experiencia en docencia universitaria
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.
Profesionales	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye el contenido el contenido 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	<p>Valoración de la hoja de vida, con mínimo 60 puntos según puntuaciones del Reglamento del Profesor Cátedra.</p> <p>Prueba de conocimientos que incluye el contenido de las asignaturas Cálculo 1, Cálculo 11, Cálculo 111 y Ecuaciones Diferenciales, la cual será presentado única y exclusivamente por los candidatos que obtengan mínimo 60 puntos en la Hoja de Vida y el concepto de la prueba de conocimiento será Aprobado o Reprobado.</p> <p>Entrevista, la cual será presentado única y exclusivamente por los candidatos que obtengan concepto Aprobado en la prueba de Conocimientos.</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 Matemáticas en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 2 - 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	Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea el álgebra lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un año de experiencia en docencia universitaria
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.
Profesionales	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del álgebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye el contenido el contenido de las asignaturas : Álgebra Lineal I, 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	<p>Valoración de la hoja de vida, con mínimo 60 puntos según puntuaciones del Reglamento del Profesor Cátedra.</p> <p>Prueba de conocimientos que incluye el contenido de las asignaturas Cálculo 1, Cálculo 11, Cálculo 111 y Ecuaciones Diferenciales, la cual será presentado única y exclusivamente por los candidatos que obtengan mínimo 60 puntos en la Hoja de Vida y el concepto de la prueba de conocimiento será Aprobado o Reprobado.</p> <p>Entrevista, la cual será presentada única y exclusivamente por los candidatos que obtengan concepto Aprobado en la prueba de Conocimientos.</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 Matemáticas en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 3 - 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	Preferiblemente estudios de posgrado en el área de Física o Ingenierías
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Válida la de la 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 de la sesión docente
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos Evidencia: manejo de la 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 Física en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Química básica Química I Química II Química III
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico
Título (s) Posgrado	Especialista en Química, Magíster en Química o Especialista en Docencia Universitaria o doctor en Química
EXPERIENCIA	
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Físicoquímica y Química Analítica.
Personales	Tener disposición a la reflexión y a la exposición de juicios críticos y argumentados.
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación oral y escrita en lengua castellana	Habilidad demostrada para dialogar; habilidad para explicar y enseñar conocimientos. Evidencia: Evaluación en Sesión Docente
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 Química en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 8 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIRCUITOS ELÉCTRICOS	
Asignaturas Relacionadas	Circuitos Eléctricos I Circuitos Eléctricos II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia	Un (1) año de experiencia 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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 9 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GESTIÓN (MÉTODOS NUMÉRICOS)	
Asignaturas Relacionadas	Métodos Numéricos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Especialización o Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente en Investigación	1,5 años
COMPETENCIAS LABORALES	
Uso de software	Matlab o software estadístico Evidencia: Certificados o artículos
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: Sesión docente.
Calidad humana, buenas relaciones interpersonales y trabajo en equipo	Persona con capacidad para recibir críticas y realizar argumentaciones. Evidencia: Análisis de hoja de vida 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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Civil en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 16 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTEQUIOMETRÍA	
Asignaturas Relacionadas	Estequiometría
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Químico
Título (s) Posgrado	No necesario
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No necesaria
Experiencia Docente	Recomendable
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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 19 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOLOGÍA PARA INGENIEROS	
Asignaturas Relacionadas	Biología para ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo o Licenciado en Biología
Título (s) Posgrado	Preferiblemente Maestría
COMPETENCIAS LABORALES	
Docencia	<p>El docente debe tener experiencia en impartir la asignatura de Biología general a nivel universitario</p> <p>Evidencia: Hoja de vida con soportes que lo demuestren</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>
<p>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Biología en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</p>	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador Industrial, Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con posgrado relacionado con las competencias de la asignatura y experiencia en el curso
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Dos (2) años en el área
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Examen. Evidencia: Examen de conocimientos
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 Diseño Industrial en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 22 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS (RESISTENCIA DE MATERIALES)	
Asignaturas Relacionadas	Resistencia de Materiales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Especialización o Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente en 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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VÍAS (TOPOGRAFÍA)	
Asignaturas Relacionadas	Topografía
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil o Ingeniero de Vías
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Especialización o Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente en 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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 25 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TALLER DE LENGUAJE	
Asignaturas Relacionadas	Taller de lenguaje
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en las ciencias del lenguaje o profesional en ciencias humanas y sociales.
Título (s) Posgrado	Magíster en literatura, pedagogía, educación, didáctica de la lectura y escritura, con especial énfasis en producción de textos académicos, o en ciencias del lenguaje (semiótica, lingüística, filología o didáctica de la lengua) o especialista en docencia universitaria en estas áreas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Con experiencia en procesos pedagógicos y didácticos de lectura, escritura y oralidad en la educación superior o formaciones afines.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año de experiencia docente escolar o universitaria en el área.
COMPETENCIAS LABORALES	
Lectora - escritora	Capacidad de interpretación, análisis, comprensión y reflexión de la información e ideas en diversos tipos de textos. Evidencia: Ensayo, sesión docente y entrevista.
Ser maestro	- Habilidad para implementar estrategias pedagógicas y didácticas que Posibiliten experiencias de aprendizaje significativas en el pensamiento crítico y la comunicación con lectura y escritura de textos académicos universitarios. - Publicaciones en el área de desempeño. Evidencia: Contenido del ensayo que evidencia propiedad en el área y rigor conceptual. Preferiblemente publicaciones en la hoja de vida.
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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Idiomas en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGLÉS GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Inglés I Inglés II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciados en Inglés, Idiomas, lenguas modernas o extranjeras, filología e idiomas.
Título (s) Posgrado	Maestría en TESOL, TEFL, TESL, didáctica de las lenguas, lingüística aplicada a la enseñanza del inglés, en ciencias del lenguaje o especialización en docencia universitaria o en comunicación intercultural o lenguas, estos últimos con amplia experiencia docente en el área del inglés
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente con mínimo un (1) año de experiencia en el área de formación de personal.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año de experiencia docente en inglés en el básica, media o, preferiblemente, universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias científicas	<p> Demostrar desarrollo de la competencia comunicativa en inglés en sus tres componentes fundamentales: el componente lingüístico, el socio lingüístico y el pragmático. Habilidad para situar el conocimiento de la lengua en entornos de la cultura angloparlante y sus literaturas. Conocimiento de prácticas culturales (literatura, cine, prácticas científicas, historia, etc) de la cultura angloparlante. </p> <p> Evidencia: Sesión docente y entrevista. Presentar algún certificado de competencia del inglés con mínimo nivel B2. </p>
Competencias del mediador del aprendizaje	<p> Competencias generales individuales aplicables al diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación del inglés para hispanohablantes. </p> <p> Evidencia: Sesión docente y entrevista. Presentar algún certificado de competencia del inglés con mínimo nivel B2. </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 Idiomas en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 27 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CULTURA FÍSICA Y DEPORTIVA	
Asignaturas Relacionadas	Cultura Física y Deportiva
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado o Profesional en Ciencias de la Educación con Especialidad en Educación Física Deportes Recreación v Cultura Física
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría, Doctorado titulado, o acreditación certificada por la Universidad que está desarrollando el plan de estudios y/o afines al título profesional o en la actividad física
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año de experiencia universitaria
Experiencia Docente	Un (1) en el campo de la educación
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico - Tecnológicas	Presentar habilidades certificadas en el manejo de ofimática. Evidencia: Certificación
Personales	Tener buenas relaciones interpersonales certificadas de su procedencia laboral. Evidencia: certificación
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 el Departamento de Educación Física y Deportes en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 33 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIBUJO DE MÁQUINAS	
Asignaturas Relacionadas	Dibujo de máquinas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Diseñador Industrial, Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con posgrado relacionado con las competencias de la asignatura y experiencia en el curso
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Dos (2) años en el área y manejo certificado de software SolidWorks y experiencia en el curso
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación	Sesión docente. Evidencia: Exposición
Conocimiento	Examen. Evidencia: Examen de conocimientos
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 Diseño Industrial en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 42 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Física)	
Asignaturas Relacionadas	Física
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico, Licenciado en Física, Ingeniero
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la resolución de problemas de la física aplicada a la ingeniería.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de la ingeniería y la física 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>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 44 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Química)	
Asignaturas Relacionadas	Química Orgánica Bioquímica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año – Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de Química Orgánica, Bioquímica y aplicaciones a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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 y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 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	
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.
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.
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	SESIÓN 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 64 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Biofísica)	
Asignaturas Relacionadas	Biofísica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Físico con experiencia en Biofísica ó profesional con Maestría y/o Doctorado en Física
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	
Científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la aplicación y enseñanza de las áreas básicas profesionales de zootecnia en el campo de la física.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
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 la biofísica e interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a la zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 66 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÉTICA CIUDADANA	
Asignaturas Relacionadas	Ética Ciudadana
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en filosofía, filósofo, sociólogo, trabajador social, abogado
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dos años
Experiencia Docente	Un año
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comprende los conceptos básicos y la evolución del concepto de la ética en la sociedad.</p> <p>Evidencia: A través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.</p>
Conocimiento	<p>Aplica los conocimientos en ética contemporánea en las actividades de la sociedad actual.</p> <p>Evidencia: Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.</p>
Laboral	<p>Comprende la importancia de la ética en la construcción de una sociedad civil basada en el estado de derecho.</p> <p>Evidencia: Desarrollo de la prueba docente.</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 Derecho y Ciencia Política en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 68 - 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 de la sesión docente práctica
Conocimientos de los fenómenos básicos de la física	Dominio de los conceptos básicos de la física y aplicaciones Evidencia: manejo de la sesión docente de práctica
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 Física en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 71 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOLOGÍA GENERAL	
Asignaturas Relacionadas	Geología para ingenieros
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Geología, Ingeniería Geológica
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año 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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 75 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Entorno Económico)	
Asignaturas Relacionadas	Entorno Económico Entorno Empresarial
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Economista o afines
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente 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 textos científicos y técnicos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Colciencias, 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>
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	
Habilidades en el uso de herramientas de tecnologías de información y telecomunicación	<p>Capacidad de 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>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>
<p>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</p>	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 77 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES	
Asignaturas Relacionadas	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	
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 la hoja de vida relacionados con experiencia docente.</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>
<p>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</p>	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 79 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CIENCIAS BÁSICAS EN INGENIERÍA E INGENIERÍA APLICADA	
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	Mínimo dos años en análisis, diseño o desarrollo de software
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 la hoja de vida relacionados con experiencia docente.</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 Sistemas e Informática en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 88 - ÁREA DE DESEMPEÑO: DIBUJO EN INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Dibujo en ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Ingeniero Electrónico o Diseñador Industrial
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia	Un (1) año de experiencia profesional o 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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 89 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Tecnologías de leche y carne)	
Asignaturas Relacionadas	Tecnología de Leches Tecnología de Carnes
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Alimentos ó Ingeniero Agroindustrial
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	
Científico – Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de las tecnologías de leche y carne y su interacción con las producciones zootécnicas. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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 las tecnologías de leche y carne y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 98 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Estática Termodinámica I Diseño Gráfico Dinámica Materiales II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Mecánico
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: 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: Sesión docente.
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales, capacidad para la docencia universitaria, trabajo en equipo, diálogo y argumentación crítica. Evidencia: Evaluación de la hoja de vida 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.
El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería Mecánica en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 97 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MATERIALES DE INGENIERÍA	
Asignaturas Relacionadas	Materiales I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Metalúrgico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente título de Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente en el área de producción de materiales
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año
COMPETENCIAS LABORALES	
Comunicación oral y escrita en lengua castellana	Habilidad demostrada para dialogar; habilidad para explicar y enseñar conocimientos. Evidencia: Evaluación en 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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



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	
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>
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 y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 101 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Sistemas de producción)	
Asignaturas Relacionadas	Sistema de producción ovinos y caprinos Sistema de producción avícola Sistema de producción porcino Sistema de producción acuícola Sistema de producción ganado de leche Sistema de producción ganado de carne Sistema de producción especies menores Sistema de producción especies silvestres Genética Animal Mejoramiento animal Reproducción animal
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	SESIÓN 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 103 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Microbiología)	
Asignaturas Relacionadas	Microbiología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año – Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico - Tecnológicas	<p>Habilidad para la aplicación y enseñanza de Microbiología y aplicaciones a la zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
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 y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 109 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURAS (MECÁNICA DE SÓLIDOS)	
Asignaturas Relacionadas	Mecánica de Sólidos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Civil
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con Especialización o Maestría
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional, Docente en 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 en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 110 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la ingeniería
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Electricista o Ingeniero Electrónico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia	Un (1) año de experiencia profesional o 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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 111 - ÁREA DE DESEMPEÑO: PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	
Asignaturas Relacionadas	Programación de computadores I Programación de computadores II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero de Sistemas o Ingeniero Electrónico o Ingeniero Electricista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
EXPERIENCIA	
Experiencia	Un (1) año de experiencia 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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 114 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Estadística)	
Asignaturas Relacionadas	Bioestadística I Bioestadística II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Veterinario Zootecnista, Zootecnista con maestría o doctorado ó Licenciado en Estadística
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año – Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico - Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de cálculo. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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 y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 116 - 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	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 Física en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 118 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Economía empresarial, administración empresarial, planeación y evaluación de proyectos)	
Asignaturas Relacionadas	Economía empresarial Administración empresarial Planeación y evaluación de proyectos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Administrador de Empresas, Ingeniero Industrial ó Zootecnista con Especialización, Maestría y/o Doctorado en Administración
Título (s) Posgrado	
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	SESIÓN 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 136 - 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	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia, entre profesional y 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 sistemático para la 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 textos científicos y técnicos.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Colciencias, 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. Dominio en metodologías activas de aprendizaje.</p> <p>Evidencia: Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	
Habilidades en el uso de herramientas de tecnologías de información y telecomunicación	<p>Capacidad de 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>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 Estudios Industriales y Empresariales en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 137 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Silvicultura y restauración de bosques naturales, anatomía de maderas, mediciones forestales ...)	
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	
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.
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 forestales, silvicultura y política las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 138 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Geomática, Clasificación de coberturas vegetales en SIG)	
Asignaturas Relacionadas	Geomática Clasificación de coberturas vegetales en SIG
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Forestal, Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Catastral con especialización en Sistemas de Información Geográfica
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de Geomática y Clasificación de Coberturas Vegetales en SIG aplicados a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos forestales, los Geomática y Clasificación de Coberturas Vegetales en SIG 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>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 142 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Aceites y esencias naturales, Biofactoría y productos no maderables del bosque)	
Asignaturas Relacionadas	Aceites y esencias naturales Biofactoría y productos no maderables del bosque
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Forestal, Químico, Ingeniero Químico y/o Químico Farmacéutico
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de los Aceites y Esencias Naturales - Biofactoría y Productos no Maderables del Bosque aplicados a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos forestales, los Aceites y Esencias Naturales - Biofactoría y Productos no Maderables del Bosque 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>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 143 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Biomasa y bioenergía forestal)	
Asignaturas Relacionadas	Biomasa y bioenergía forestal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Forestal con postgrado en Biofactoría
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos en Biomasa y Bioenergía Forestal aplicados a las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos Biomasa y Bioenergía 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>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 146 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOGRAFÍA TURÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Geografía turística
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Profesionales en: Geografía, Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Geográfica, Ingeniería Catastral, Ingeniería Geológica, Turismo o áreas afines
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en áreas afines al turismo
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Un (1) año en el sector productivo
Experiencia Docente	Dos (2) años
COMPETENCIAS LABORALES	
Cognitiva	<p>Comunica y describe en forma clara las características geográficas y topológicas de los principales destinos turísticos en el entorno regional, nacional y mundial.</p> <p>Evidencia: Explica en la sesión docente alguna zona geográfica mundial con 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 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 de la Universidad Industrial de Santander.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 147 - 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 de la Universidad Industrial de Santander.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 148 - 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	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada con 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>Evidencia: Sesión docente, entrevista, artículos publicados en revistas indexadas y homologadas por Colciencias, 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>
COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS	
Habilidades en el uso de herramientas de tecnologías de información y telecomunicación	<p>Capacidad de 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>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 Estudios Industriales y Empresariales en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 149 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (ICP, Nutrición, Pastos y forrajes...)	
Asignaturas Relacionadas	I.C.P. Introducción a las ciencias pecuarias Manejo de praderas Nutrición de rumiantes Nutrición general Pastos y forrajes Zootecnia general Alimentación Nutrición de monogástricos Extensión y desarrollo rural Cultivos agroforestales Tecnología de concentrados Clasificación y juzgamiento
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	
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.
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.
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	SESIÓN 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 150 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Idiomas)	
Asignaturas Relacionadas	Taller de Lenguaje Inglés I Inglés II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Licenciado en Inglés, Licenciado en Idiomas, o denominaciones equivalentes
Título (s) Posgrado	
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Un año - Con estudios o conocimientos en pedagogía
COMPETENCIAS LABORALES	
Profesionales	<p>Tiene experiencia en la enseñanza de la lengua inglesa. Demuestra el dominio de los conceptos relacionados con las competencias lecto-escritoras, y expone el uso de estrategias didácticas y metodológicas a aplicar en su área de desempeño.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Comunicativas	<p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de recursos como mediaciones en los procesos de enseñanza - aprendizaje.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Manejo de TIC	<p>Capacidad para hacer uso de las diferentes herramientas informáticas disponibles durante el desarrollo de la actividad docente, tales como Internet, medio, audiovisual, conversatorios virtuales.</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>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.</p>
El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 151 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Anatomía, Fisiología zootécnica, Parasitología, salud animal)	
Asignaturas Relacionadas	Anatomía Fisiología zootécnica I Fisiología zootécnica II Parasitología Salud animal
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Médico Veterinario o 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	
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.
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.
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	SESIÓN 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 (Fisiología vegetal, botánica taxonómica, ecología forestal ...)	
Asignaturas Relacionadas	Fisiología Vegetal Botánica taxonómica Ecología forestal Dendrología 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	
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.
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 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.
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	SESIÓN 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 hidrogeología)	
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	
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.
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.
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	SESIÓN 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 154 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Química, química orgánica)	
Asignaturas Relacionadas	Química Química orgánica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Químico, Ingeniero Químico o Licenciado en Química
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	
Científico – Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza de la Química aplicada a las Ciencias Forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de la química y la aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 155 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA (Matemáticas)	
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero ó Licenciado en Matemáticas
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	
Científico - Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de cálculo Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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 del cálculo y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales y zootécnicas. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 156 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Matemáticas)	
Asignaturas Relacionadas	Matemáticas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero, Matemático, Licenciado en Matemática
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	
Científico – Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de matemáticas. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de matemáticas y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 157 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Bioestadística)	
Asignaturas Relacionadas	Bioestadística
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero, Estadístico y/o Licenciado en Estadística
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la resolución de problemas de bioestadística.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de bioestadística 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>
Personales	<p>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.</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>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.</p>
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	
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>
Profesionales	<p>Experiencia 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>
Personales	<p>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.</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>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.</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 árboles frutales, viveros y plantaciones forestales)	
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	
Científico – Tecnológicas	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. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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.
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	SESIÓN 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 160 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Impacto ambiental)	
Asignaturas Relacionadas	Impacto ambiental
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero Forestal y/o Ingeniero Ambiental
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos en impacto ambiental las ciencias forestales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y Dominio de los conceptos básicos de impacto ambiental y la aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales y ambientales</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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.</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	
Científico – Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de los sistemas agroforestales - palmas tropicales y frutales tropicales aplicados a las ciencias forestales. Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Profesionales	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 Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
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	SESIÓN 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 162 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA (Ingeniería Forestal)	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la biología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Agrónomo 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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de la biología</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>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>
Personales	<p>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.</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>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 Biología en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 163 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BOTÁNICA ECONÓMICA Y ETNOBOTÁNICA (Ingeniería Forestal)	
Asignaturas Relacionadas	Botánica económica y etnobotánica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Agrónomo, Ingeniero forestal o Ingeniero Agroecólogo
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos sobre la categorización y los usos de recursos vegetales; así como la importancia económica y cultural de las plantas para algunas comunidades humanas.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Dominio de los conceptos de la morfología vegetal y su nomenclatura, orígenes de la agricultura, grupos vegetales, etnobotánica: conceptos, plantas mágicas y rituales.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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 Biología en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



SEDE MÁLAGA

PERFIL 164 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TÉCNICAS DE CAMPO Y COLECCIONES BIOLÓGICAS (Ingeniería Forestal)	
Asignaturas Relacionadas	Técnicas de campo y colecciones biológicas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo o Ingeniero forestal con Magíster en bosques y conservación ambiental
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	
Científico – Tecnológicas	<p>Habilidad para la enseñanza en la técnica para la colección biológica con el fin de la conservación de la biodiversidad biológica.</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Profesionales	<p>Dominio de los conceptos para el registro biológico en una colección en donde se pueda identificar su distribución geográfica, restricción y/o ecosistemas particulares (endémicas).</p> <p>Evidencia: Anexos hojas de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.</p>
Personales	<p>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.</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>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 Biología en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	



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 la hoja de vida relacionados con experiencia 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 de Sistemas e Informática en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.	