



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FÍSICA GENERAL</b>	
Asignaturas Relacionadas	Física I Física II Física III
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Físico, Licenciado en física, ingeniero, Matemático o Químico.
Título (s) Posgrado	Estudios de postgrado en el área de Física, Matemáticas aplicada, o Geofísica.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Valida la de investigación, un (1) año.
Experiencia Docente	Un (1) año.
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Conocimientos de física general	Conocimientos básicos de la física y aplicaciones. <b>Evidencia:</b> Manejo en la sesión docente.
Desempeño eficiente en el aula	Claridad en las explicaciones y en la intercomunicación con los alumnos. <b>Evidencia:</b> Manejo en la sesión docente.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b> El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Física en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 20 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA</b>	
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Diseñador Industrial, Ingeniero Mecánico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con posgrado relacionado con las competencias de la asignatura y experiencia en el curso.
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Dos (2) años
Experiencia Docente	Dos (2) años en el área
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Comunicación	Sesión docente <b>Evidencia:</b> Exposición
Conocimiento	Examen <b>Evidencia:</b> Examen de conocimientos
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE, PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Diseño Industrial en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 26 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGLÉS</b>	
Asignaturas Relacionadas	Inglés I Inglés II Inglés III
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Licenciado 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 de inglés
<b>EXPERIENCIA</b>	
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 la básica, media o, preferiblemente, universitaria
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias científicas	<p>           Demostrar desarrollo de la competencia comunicativa en inglés en sus tres componentes fundamentales: el componente lingüístico, el sociolingüístico 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> <b>Evidencia:</b> Sesión docente y entrevista. Presentar algún certificado de competencia del inglés con mínimo nivel B2.         </p>
Competencia 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> <b>Evidencia:</b> Sesión docente y entrevista. Presentar algún certificado de competencia del inglés con mínimo nivel B2.         </p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p> <b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b> </p> <p>           El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.         </p>
<p> <b>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.</b> </p>	



**SEDE MÁLAGA**

<b>PERFIL 75 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS</b> <i>(Entorno Económico-Entorno Empresarial)</i>	
Asignaturas Relacionadas	Entorno Económico Entorno Empresarial
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Economista o afines
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente en el área de desempeño
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
<b>COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS</b>	
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><b>Evidencia:</b> Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
<b>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.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 114 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Bioestadística)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Bioestadística
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero, Matemático o Licenciado en Matemáticas, Estadístico
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la resolución de problemas de cálculo
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o 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
Competencia 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
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



**SEDE MÁLAGA**

<b>PERFIL 123 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SELECCIONES DEPORTIVAS</b>	
Asignaturas Relacionadas	Deporte de Selección
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Licenciado o profesional en Ciencias de la Educación con especialidad en Educación Física, Deporte y Recreación y Cultura Física. Titulado en otras áreas, con capacitación específica en el Deporte certificadas por instituciones reconocidas.
Título (s) Posgrado	Especialidad
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	
Experiencia docente	Dos (2) años de experiencia en el deporte específico
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Científico tecnológicas	Curso de entrenador en el deporte, de más de 40 horas
Personales	Buen manejo de lectura y escritura
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>ENTREVISTA Y SESIÓN DOCENTE</b>
	El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.
<b>El proceso de selección será realizado por el Departamento de Educación Física y Deportes en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 126 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Geología estructural para hidrocarburos)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Geología estructural para hidrocarburos
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Geólogo
Título (s) Posgrado	Maestría en Geología, Geofísica, Hidrocarburos
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años
Experiencia Docente	Preferiblemente
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Profesional	<p>Conoce los términos tectónicos. Geotecnia. Microtectónica., estructura. Métodos y herramientas usadas en geología estructural. Métodos directos e indirectos. Pruebas de laboratorio, experimentos imitativos</p> <p><b>Evidencia:</b> Experiencia profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en ingeniería de petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de los recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p><b>Evidencia:</b> Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso ético y ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los estudiantes.</p> <p><b>Evidencia:</b> Entrevista</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 127 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN (Análisis petrofísicos)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Análisis petrofísicos
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero de Petróleos o Geólogo
Título (s) Posgrado	Maestría en el área de hidrocarburos o geología
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años
Experiencia Docente	Preferiblemente
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Profesional	<p>Aplica los fundamentos teóricos en la caracterización de las propiedades de la roca y los fluidos, evaluando y cuantificando reservas, prediciendo el comportamiento del yacimiento y utilizando tecnología para incrementar el factor de recobro de forma eficiente,</p> <p><b>Evidencia:</b> Experiencia profesional</p>
Pedagógicas	<p>Capacidad para orientar la formación de profesionales en ingeniería de petróleos.</p> <p>Capacidad en el dominio del campo disciplinar y en el uso de los recursos tecnológicos como mediaciones en los procesos de enseñanza.</p> <p>Conocimiento en estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación para el desarrollo del proceso de formación basada en competencias.</p> <p><b>Evidencia:</b> Certificaciones en docencia y/o TIC</p>
Generales	<p>Habilidades sociales y axiológicas para interacción armónica con el entorno social y natural.</p> <p>Compromiso ético y ciudadano.</p> <p>Participación activa en las actividades propias del programa académico.</p> <p>Asume con responsabilidad el acompañamiento y asesoría a los estudiantes.</p> <p><b>Evidencia:</b> Entrevista</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
<b>El proceso de selección será realizado por la Escuela de Ingeniería de Petróleos en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 136 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL (Introducción a la Ingeniería Industrial)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a la Ingeniería Industrial
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Industrial
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional o Docente	2 años de experiencia profesional en el área de desempeño
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
<b>COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS</b>	
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><b>Evidencia:</b> Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
<b>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.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 137 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL</b> <i>(Introducción a la ingeniería industrial, Silvicultura y restauración de bosques naturales, Trabajabilidad de la madera, Metodología de la investigación, Política y legislación ambiental, Impacto ambiental)</i>	
Asignaturas Relacionadas	Silvicultura y restauración de bosques naturales Trabajabilidad de la madera Metodología de la investigación Política y legislación ambiental Impacto ambiental
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Preferiblemente
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos forestales y/o silvicultura y restauración de bosques naturales, trabajabilidad de madera, metodología de la investigación, política y legislación ambiental e impacto ambiental aplicados a las ciencias forestales.  <b>Evidencia:</b> Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos forestales, silvicultura y política y las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.  <b>Evidencia:</b> Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencia 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.  <b>Evidencia:</b> Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 138 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL</b> <b>(Geomática, Clasificación de coberturas vegetales en SIG)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Geomática Clasificación de coberturas vegetales en SIG
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente en Sistemas de Información Geográfica
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos de la geomática y clasificación de coberturas vegetales. Manejo de sistemas de información geográfica.
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de la geomática, sistemas de información geográfica y la aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales.
Competencia 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
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 139 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Inducción a la geología y geomorfología)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Inducción a la geología y geomorfología
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Geólogo, Ingeniero
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad en el conocimiento de geoformas y geología básica en la formación de suelos.
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de geología y geomorfología y aplicación de dichos conceptos a la formación de suelos.
Competencia 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
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 140 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL</b> <b>(Viveros y plantaciones, Sistemas agroforestales, Palmas tropicales y frutales)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Viveros y plantaciones Sistemas agroforestales Palmas tropicales y frutales
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Agrónomo, Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Forestal con especialización en Agroforestal
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Preferiblemente
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la enseñanza y aplicación de los conceptos básicos aplicados a las ciencias forestales.  <b>Evidencia:</b> Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencias Profesionales	Experiencia en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de viveros y plantaciones forestales, silvicultura, genética y mejoramiento de árboles forestales, sistemas agroforestales y palmas y frutales tropicales, las interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a las ciencias forestales.  <b>Evidencia:</b> Anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Competencia 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.  <b>Evidencia:</b> Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 141 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Nutrición y remediación de suelos)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Nutrición y remediación de suelos
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Geólogo, Zootecnista o áreas afines
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con posgrado en suelos
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad en el conocimiento de suelos
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de suelos y aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales.
Competencia 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.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 142 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL</b> <b>(Aceites y esencias naturales, Biofactoría y productos no maderables del bosque)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Aceites y esencias naturales Biofactoría y productos no maderables del bosque
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Químico, Químico
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad en el conocimiento de suelos en proceso de aceites y esencias naturales, Biofactoría y productos no maderables del bosque.
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de las ciencia forestales.
Competencia 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.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 143 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA FORESTAL (Biomasa y bioenergía forestal)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Biomasa y bioenergía forestal
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Forestal
Título (s) Posgrado	Posgrado en Bioenergía
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad en el conocimiento en bioenergía.
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de bioenergía y aplicación de dichos conceptos a las ciencias forestales.
Competencia 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.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 144 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA</b> <i>(Sistema de producción de especies silvestres, Sistema de producción de ganado de leche, Sistema de producción de ganado de carne)</i>	
Asignaturas Relacionadas	Sistema de producción de especies silvestres Sistema de producción de ganado de leche Sistema de producción de ganado de carne
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Zootecnista, Médico Veterinario o Médico Veterinario Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con especialización y/o maestría
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Preferiblemente un año de experiencia en docencia universitaria
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de las producciones silvestres, ganado de carne, leche y su interacción con las producciones zootécnicas.
Competencias Profesionales	Experiencia docente universitaria y/o experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de la producción de ganado de leche y/o ganado de carne e interrelaciones y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia.
Competencia 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.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b> El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 145 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ZOOTECNIA</b> <b>(Nutrición general, Fisiología Zootécnica I, Parasitología)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Nutrición general Fisiología Zootécnica I Parasitología
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Médico Veterinario o Médico Veterinario Zootecnista o Zootecnista
Título (s) Posgrado	Preferiblemente
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Preferiblemente
Experiencia Docente	Preferiblemente un año de experiencia en docencia universitaria
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Competencias Científico - Tecnológicas	Habilidad para la aplicación y enseñanza de nutrición general, fisiología zootécnica, parasitología y su interacción con las producciones zootécnicas.
Competencias Profesionales	Experiencia docente en una sede regional o en las provincias de García Rovira, Norte y Gutiérrez y dominio de los conceptos básicos de nutrición general, fisiología zootécnica, parasitología y aplicaciones de dichos conceptos a la Zootecnia
Competencia 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.
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b>  El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Málaga.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Málaga de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 146 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOGRAFÍA TURÍSTICA</b>	
Asignaturas Relacionadas	Geografía turística
<b>EDUCACIÓN</b>	
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
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Un (1) año en el sector productivo
Experiencia Docente	Dos (2) años
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> Certificaciones laborales</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.</p>
<p><b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro de la Universidad Industrial de Santander.</b></p>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 147 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TURISMO DE AVENTURA</b>	
Asignaturas Relacionadas	Turismo de aventura
<b>EDUCACIÓN</b>	
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
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional	Tres (3) años
Experiencia Docente	Un (1) año
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
Cognitiva	Comunica en forma clara las características del turismo de aventura a nivel regional, nacional e internacional de la industria del turismo. <b>Evidencia:</b> Explica en la sesión docente el funcionamiento del turismo de aventura a nivel mundial
Conocimiento	Evidencia conocimiento en el área de desempeño del perfil. <b>Evidencia:</b> Demuestra el dominio conceptual de las temáticas en la sesión docente
Laboral	Demuestra su experiencia en el sector productivo del turismo. <b>Evidencia:</b> Certificaciones laborales
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b> El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Sede Socorro.
<b>El proceso de selección será realizado por la Sede Socorro de la Universidad Industrial de Santander.</b>	



## SEDE MÁLAGA

<b>PERFIL 148 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Gestión Contable)</b>	
Asignaturas Relacionadas	Gestión contable
<b>EDUCACIÓN</b>	
Título Profesional	Ingeniero Industrial, Ingeniero Financiero, Contador Público, Economista o afines
Título (s) Posgrado	
<b>EXPERIENCIA</b>	
Experiencia Profesional o Docente	Un año de experiencia profesional o docente relacionada en el área de desempeño
<b>COMPETENCIAS LABORALES</b>	
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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> 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><b>Evidencia:</b> Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.</p>
<b>COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS</b>	
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><b>Evidencia:</b> Durante la sesión docente, a través de los medios usados durante la misma.</p>
<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	
<b>Pruebas a aplicar en el proceso de selección</b>	<p><b>SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA.</b></p> <p>El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.</p>
<b>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.</b>	