



SEDE SOCORRO

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.	



VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

SEGUNDA CONVOCATORIA DE CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL
BANCO DE ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA
AÑO 2019



SEDE SOCORRO

PERFIL 5 - 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 SOCORRO

PERFIL 8 - 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 SOCORRO

PERFIL 21 - 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 SOCORRO

PERFIL 24 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BÁSICAS DE INGENIERÍA MECÁNICA	
Asignaturas Relacionadas	Estática
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 SOCORRO

PERFIL 28 - 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	<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 Química en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</p>	



SEDE SOCORRO

PERFIL 48 - 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 SOCORRO

PERFIL 71 - 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	<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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones en la Sede Central de la Universidad Industrial de Santander en la ciudad de Bucaramanga.</p>	



SEDE SOCORRO

PERFIL 72 - 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 SOCORRO

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



SEDE SOCORRO

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



SEDE SOCORRO

PERFIL 90 - 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 SOCORRO

PERFIL 91 - 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 SOCORRO

PERFIL 105 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FUNDAMENTACIÓN PROFESIONAL <i>(Introducción a la Ingeniería Industrial)</i>	
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 SOCORRO

PERFIL 106 - 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 SOCORRO

PERFIL 108 - 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 SOCORRO

PERFIL 109 - 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 SOCORRO

PERFIL 110 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ALGORÍTMICA E INFORMÁTICA	
Asignaturas Relacionadas	Fundamentos de programación Programación orientada a objetos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero(a) de sistemas o afines
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	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.	



SEDE SOCORRO

PERFIL 111 - 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.	