



**SEDE BARBOSA**

<b>PERFIL 13 - 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 BARBOSA**

<b>PERFIL 18 - 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 BARBOSA**

<b>PERFIL 31 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS (Entorno Económico-Entorno Empresarial)</b>	
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	Conocimientos y habilidades sobre teoría, modelos y políticas micro y macroeconómicas y su impacto sobre el entorno empresarial. <b>Evidencia:</b> Sesión docente y anexos hoja de vida, relacionados con la experiencia profesional y docente.
Comunicación oral y escrita	Capacidad para relacionarse con su entorno social, académico y profesional, a través de la competencia comunicativa adecuada, aplicándola en los diversos contextos. Capacidad comunicativa para expresarse y escuchar, habilidad para escribir textos científicos y técnicos. <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.
Habilidades pedagógicas	Capacidad para interactuar y ser facilitador en el proceso de aprendizaje. Habilidad para explicar y enseñar conocimientos en escenarios formativos innovadores. <b>Evidencia:</b> Sesión docente, anexos hoja de vida relacionada con la experiencia docente.
<b>COMPETENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS</b>	
Habilidades en el uso de herramientas de tecnologías de información y telecomunicación	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. <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 Escuela.
<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 BARBOSA**

<b>PERFIL 32 - 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 BARBOSA**

<b>PERFIL 74 - 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>	
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 BARBOSA

<b>PERFIL 88 - 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 BARBOSA

<b>PERFIL 89 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ECONOMÍA Y FINANZAS</b> <i>(Gestión Contable)</i>	
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>	