



SEDE BARBOSA

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO SEDES REGIONALES		
Asignaturas Relacionadas	Inglés 1, Inglés 2, Inglés 3, Inglés 4, Inglés 5 y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Profesional en todas las áreas del conocimiento con certificación de formación en pedagogía, educación o áreas afines desde 60 horas.	
Título (s) Posgrado	NA	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	NA	
Experiencia Docente	Mínimo (1) un año de experiencia universitaria certificada o en cursos de extensión de adultos en el IL UIS.	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicativa	Competencia comunicativa en inglés en sus tres componentes fundamentales: lingüístico, sociolingüístico y pragmático. Habilidad para situar el conocimiento de la lengua en entornos de la cultura angloparlante y sus manifestaciones estéticas (literatura, cine, etc.) y científicas (pedagogía, didáctica, historia, etc.).	Certificado de examen internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 preferiblemente CI MCER con vigencia de 2 años.
Didáctica	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación del inglés para hispanohablantes.	Sesión docente 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 el Instituto de Lenguas.	
El proceso de selección será realizado por el Instituto de Lenguas		



SEDE BARBOSA

PERFIL 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y ÁLGEBRA LINEAL		
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones diferenciales, Álgebra Lineal I, Álgebra Lineal II y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas o Ingeniero	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con 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 Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo en varias variables, Ecuaciones diferenciales, Álgebra Lineal I o Álgebra Lineal II.	
Experiencia Docente	Experiencia docente universitaria de al menos un semestre ofreciendo al menos una asignatura relacionada con el área de desempeño de este perfil.	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Prueba de conocimientos
Profesionales	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo en varias variables, Ecuaciones diferenciales y Álgebra Lineal I y II, así como sus aplicaciones.	Sesión docente
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Entrevista
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 Matemáticas		



SEDE BARBOSA

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: COMUNICACIÓN VISUAL		
Asignaturas Relacionadas	Geometría Descriptiva y Dibujo de Máquinas y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Diseñador industrial (cod.23015,23017), Ingeniero Mecánico (cód..23015,23017), Arquitecto (cód. 23015) Ingeniero Civil (cód. 23017), Ingeniero Industrial (cód.. 23017)	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con posgrado	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Deseable	
Experiencia Docente	Deseable	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Comunicación	Sesión Docente	Exposición
Conocimiento	Examen	Argumentación
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 Diseño Industrial		



SEDE BARBOSA

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: QUÍMICA BÁSICA		
Asignaturas Relacionadas	22949-Química Básica, 20314-Química I, 23079-Química II y 23217-Química III y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Químico o Ingeniero Químico	
Título (s) Posgrado	Químicos o Ingenieros Químicos con Maestría o Doctorado en Química	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Deseable	
Experiencia Docente	6 meses de experiencia en docencia universitaria	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química General, Química Orgánica e Inorgánica, Físicoquímica y Química Analítica.	Entrevista
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Entrevista
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		



SEDE BARBOSA

PERFIL 5 - ÁREA DE DESEMPEÑO: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y MEDIOAMBIENTE		
Asignaturas Relacionadas	Geología para Ingenieros y áreas afines	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	En Geología o Geociencias	
Título (s) Posgrado	Deseable en el área de desempeño	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Un año (1) de experiencia general	
Experiencia Docente	Deseable	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
Científico - Tecnológica	Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica.	Sesión docente
Profesionales	Liderazgo, gestión y manejo de grupo.	Entrevista
Personales	Calidad humana, buenas relaciones interpersonales.	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 Geología