



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y ÁLGEBRA LINEAL		
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I,II,III, ecuaciones diferenciales, Álgebra Lineal I,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	Entrevista.
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.	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones diferenciales y Álgebra Lineal I y II. 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.	