



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. | |