



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 03 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	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 y Ecuaciones diferenciales
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, calculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones diferenciales.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: 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.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 04 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Físico o Ingeniero.
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en: Matemáticas, Estadística, Matemática aplicada, Educación Matemática, Matemática educativa o Educación con énfasis en Matemáticas.
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Algebra Lineal y sus aplicaciones.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del algebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Álgebra Lineal Álgebra Lineal II.
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: 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.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 13 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTADÍSTICA	
Asignaturas Relacionadas	Estadística I Estadística II Estadística Económica Estadística Básica Estadística Aplicada
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, Estadístico, Ingeniero o Economista
Título (s) Posgrado	Especialización o Maestría en Estadística, Especialización en Actuaría y finanzas
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Experiencia docente universitaria ofreciendo cursos en Probabilidad o Estadística.
Experiencia Docente	Un (1) año.
COMPETENCIAS LABORALES	
Científico Tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de las particularidades y problemática de la enseñanza de la Estadística y visión general sobre la educación. Evidencia: Entrevista
Profesional	Dominio de los elementos teóricos básicos en Probabilidad y Estadística así como sus aplicaciones. Experiencia con análisis de datos usando software especializado tanto comercial como de libre acceso (R o Phytón). Evidencia: Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Estadística I y Estadística II
Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica. Evidencia: 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.