



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
Asignaturas Relacionadas	Cálculo I Cálculo II Cálculo III Ecuaciones Diferenciales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, o profesional con fuerte formación en matemáticas
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado en Matemáticas (Especialización o Maestría)
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables y ecuaciones diferenciales.
Experiencia docente	Preferiblemente un año de experiencia en docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias Científico- tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia. Entrevista
Competencias Profesionales	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia. Prueba de conocimientos
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el dialogo y la argumentación crítica. Evidencia. Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENTREVISTA Y PRUEBA DE CONOCIMIENTOS El día y hora asignado para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

PERFIL 4- ÁREA DE DESEMPEÑO: ÁLGEBRA LINEAL	
Asignaturas Relacionadas	Álgebra lineal I Álgebra lineal II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Matemático, Licenciado en Matemáticas, o profesional con fuerte formación en matemáticas
Título (s) Posgrado	Preferiblemente con estudios de posgrado en Matemáticas (Especialización o Maestría)
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea Álgebra lineal.
Experiencia docente	Preferiblemente un año de experiencia en docencia universitaria.
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias Científico- tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la matemática y la educación en general. Evidencia. Entrevista
Competencias Profesionales	Domínio de los conceptos involucrados en la enseñanza del cálculo diferencial e integral, cálculo en varias variables y ecuaciones diferenciales, así como sus aplicaciones. Evidencia. Prueba de conocimientos
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el dialogo y la argumentación crítica. Evidencia. Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENTREVISTA Y PRUEBA DE CONOCIMIENTOS El día y hora asignado 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 Básica Estadística Económica
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Estadístico, Licenciado en Matemáticas, Matemático o profesional con fuerte formación en estadística (Ingenieros, Economistas, entre otros).
Título (s) Posgrado	Especialización, Maestría o Doctorado en Estadística
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Preferiblemente en cargos con uso frecuente de estadística descriptiva, estadística inferencial, modelos de regresión, métodos estadísticos multivariados u otras aplicaciones de la probabilidad y estadística
Experiencia docente	Mínimo un año de experiencia en docencia universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea estadística descriptiva, estadística inferencial, modelos de regresión, métodos estadísticos multivariados, entre otras áreas de la probabilidad y la estadística
COMPETENCIAS LABORALES	
Competencias Científico- tecnológicas	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la enseñanza de la estadística. Evidencia. Entrevista
Competencias Profesionales	Domínio de los conceptos involucrados en la enseñanza de la estadística descriptiva, estadística inferencial, regresión lineal, entre otras áreas de la probabilidad y la estadística. Evidencia. Prueba de Conocimientos
Competencias Personales	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el dialogo y la argumentación crítica. Evidencia. Entrevista
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	ENTREVISTA Y PRUEBA DE CONOCIMIENTOS El día y hora asignado para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.