



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

| PERFIL 3 - 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 | 1 año |
| 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 que incluye los contenidos de las asignaturas: cálculo I, cálculo II, cálculo III y ecuaciones diferenciales. |
| Competencias 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 | Valoración de la hoja de vida, con mínimo 60 puntos según puntuaciones del Reglamento del Profesor Cátedra. Prueba de Conocimientos integrada sobre los contenidos de las asignaturas Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III y Ecuaciones Diferenciales; la cual será presentada única y exclusivamente por los candidatos que obtengan mínimo 60 puntos en las hojas de vida. El concepto de la prueba de conocimiento será Aprobado o Reprobado, el cual se tomará como referencia 70% como mínimo de aprobación. Entrevista, la cual será presentada única y exclusivamente por los candidatos que obtengan el concepto Aprobado en la prueba de conocimientos. |



ESCUELA DE MATEMÁTICAS

| PERFIL 4 - 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 | Experiencia docente universitaria ofreciendo materias cuyo contenido sea el álgebra lineal y sus aplicaciones. |
| Experiencia Docente | 1 año |
| 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 álgebra lineal y sus aplicaciones. Evidencia: prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: cálculo I, cálculo II, cálculo III y ecuaciones diferenciales. |
| 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 | <p>Valoración de la hoja de vida, con mínimo 60 puntos según puntuaciones del Reglamento del Profesor Cátedra.</p> <p>Prueba de Conocimientos integrada sobre los contenidos de las asignaturas Álgebra lineal I y Algebra Lineal II; la cual será presentada única y exclusivamente por los candidatos que obtengan mínimo 60 puntos en las hojas de vida. El concepto de la prueba de conocimiento será Aprobado o Reprobado, el cual se tomará como referencia 70% como mínimo de aprobación.</p> <p>Entrevista, la cual será presentada única y exclusivamente por los candidatos que obtengan el concepto Aprobado en la prueba de conocimientos.</p> |