

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 1 de 6

DESCRIPCIÓN

NOMBRE DEL PERFIL: Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional

ACUERDO DE APROBACIÓN: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023

FECHA DE APROBACIÓN: 30 de junio de 2023

ÁREA DISCIPLINAR O TEMÁTICA: Matemática Pura, Matemática Aplicada, Estadística o Educación Matemática

CÓDIGOS DE CURSOS:

MAC400 Matemática Fundamental

MAC401 Principios de Matemática I

MAC402 Geometría Euclídea I

MAC403 Principios de Matemática II

MAC404 Recursos Informáticos

MAC405 Geometría Euclídea II

MAC406 Introducción al Análisis

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 2 de 6

MAC408 Geometría Analítica

MAC409 Análisis I

MAC411 Álgebra Lineal

MAC412 Análisis II

MAT001 Matemática General

MAT030 Matemática para Informática

MAT020 Matemática Financiera

MAT002 Cálculo I

MAT021 Matemática para Economía y Negocios

MAT003 Cálculo II

MAT050 Cálculo II para Economía

MAT009 Estadística Descriptiva

MAT005 Álgebra Lineal

MAT006 Probabilidad y Estadística

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.

UNA

INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 3 de 6

CÓDIGOS DE PPAA

SIA 0239-22

ÁREA ESTRATEGICA DE CONOCIMIENTO:

1. DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA, LA MATEMÁTICA PURA Y APLICADA.
2. INNOVACIÓN, EQUIDAD E INCLUSIÓN EN Y A TRAVÉS DE LA ESTADÍSTICA, LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA, LA MATEMÁTICA PURA Y APLICADA.
3. FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN MULTI, INTER Y TRANSDISCIPLINAR EN MATEMÁTICA PURA, MATEMÁTICA APLICADA, ESTADÍSTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA.

REQUISITOS OBLIGATORIOS:

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL

INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: **Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional**

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 4 de 6

1. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Maestría, académica o profesional, en Enseñanza de la Matemática, Matemática Pura, Matemática Aplicada o Estadística. Bachillerato o Licenciatura en Enseñanza de la Matemática, Matemática Pura o Matemática Aplicada. En caso de que el título se haya obtenido en el extranjero, éste debe estar debidamente reconocido o equiparado ante CONARE.
2. **MANEJO INSTRUMENTAL DE UN IDIOMA ADICIONAL AL MATERNO**
3. **EXPERIENCIA EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS:** Investigación, extensión, docencia o, producción atinente a las necesidades de la contratación, de acuerdo con las siguientes especificaciones: **Mínima de 3 años en docencia, investigación, extensión o producción en las áreas disciplinares de este perfil.**

REQUISITOS OPCIONALES Y FACULTATIVOS:

1. **GRADO COMPLEMENTARIO:** Doctorado en Matemática Pura o Aplicada, o en Educación Matemática
2. **DOMINIO GLOBAL DE UN IDIOMA U OTROS IDIOMAS**

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.

UNA

INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: **Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional**

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 5 de 6

3. **PRUEBA ACADÉMICA: Conferencia**
4. **ENTREVISTA**
5. **CURSOS O CAPACITACIONES ADICIONALES A SU FORMACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA, MATEMÁTICA PURA, ESTADÍSTICA O EDUCACIÓN MATEMÁTICA O DOCENCIA UNIVERSITARIA.**
6. **OTROS:** Con publicaciones en revistas indexadas o libros con sello editorial, relacionadas con algunas de las siguientes áreas: Educación Matemática, Matemática Pura, Matemática Aplicada o Estadística.

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

1. **JORNADA REQUERIDA: Preferiblemente Tiempo Completo**
2. **HORARIO REQUERIDO: Cualquier horario**
3. **DISPONIBILIDAD DE TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES CAMPUS UNIVERSITARIOS: Cualquier campus**

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil4-2023

Actualización del Perfil

Nombre del perfil: Docencia en Matemáticas Fundamentales para la formación profesional

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica-Escuela de Matemática

Página 6 de 6