

## 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-XX-ACUERDO-perfil#-2023

Perfil Nuevo

**Nombre del perfil: Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

**Aprobado por:**

Página 1 de 5

### FDESCRIPCIÓN

**NOMBRE DEL PERFIL: Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

ACUERDO DE APROBACIÓN:

FECHA DE APROBACIÓN:

**ÁREA DISCIPLINAR O TEMÁTICA: Matemática Pura, Matemática Aplicada**

**CÓDIGOS DE CURSOS:**

MAC 420 Ecuaciones Diferenciales

MAC 421 Teoría de Números

MAC 500 Métodos Numéricos

MAC 502 Análisis III

MAC 505 Análisis IV

MAC 415 Álgebra Abstracta

MAT004 Cálculo III

MAT040 Ecuaciones Diferenciales

## 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-XX-ACUERDO-perfil#-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: **Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

Aprobado por:

Página 2 de 5

MAT050 Cálculo II para Economía

MAT003 Cálculo II

### **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**

INSTANCIA ACADÉMICA

**Consecutivo: UNA-XX-ACUERDO-perfil#-2023**

Perfil Nuevo

**Nombre del perfil: Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

**Aprobado por:**

Página 3 de 5

1. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Maestría, profesional o académica, en Matemática Aplicada o en Matemática Pura. Y Bachillerato o Licenciatura en Matemática Pura, Matemática Aplicada o Enseñanza de la Matemática. 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.**
4. **PUBLICACIONES:** Con al menos una publicación en revista indexada o libro con sello editorial, relacionadas con algunas de las siguientes áreas: Educación Matemática, Matemática Pura, Matemática Aplicada o Estadística

**REQUISITOS OPCIONALES Y FACULTATIVOS:**

## 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-XX-ACUERDO-perfil#-2023

Perfil Nuevo

**Nombre del perfil: Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

Aprobado por:

Página 4 de 5

1. **GRADO COMPLEMENTARIO: Doctorado en Matemática Pura o Aplicada**
2. **DOMINIO GLOBAL DE UN IDIOMA U OTROS IDIOMAS**
3. **PRUEBA ACADÉMICA: Desarrollo de una clase**
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 al menos un certificado de participación como ponente, comunicación breve, póster, entre otros, en evento académico nacional o internacional

**CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:**

1. **JORNADA REQUERIDA: Preferiblemente Tiempo Completo**
2. **HORARIO REQUERIDO: Cualquier horario**

## 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-XX-ACUERDO-perfil#-2023

Perfil Nuevo

**Nombre del perfil: Especialista en Matemática Pura o Aplicada**

Aprobado por:

Página 5 de 5

**3. DISPONIBILIDAD DE TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES CAMPUS  
UNIVERSITARIOS: Cualquier campus**