

## CURSOS PARA TUTORES REGISTRADOS EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA SEMESTRE 2023-1

Este formato debe enviarlo al correo: [posmat@ciencias.unam.mx](mailto:posmat@ciencias.unam.mx)

<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre(s)</b>
<b>RFC (con homoclave)</b>	<b>CURP</b>	<b>Teléfono</b>
		<b>Correo electrónico</b>

**ENTIDAD DE ADSCRIPCIÓN:**

FACULTAD DE CIENCIAS     
  IIMAS     
  IMATE CU     
  IMATE Cvca  
 IMATE Oaxaca     
  IMATE Juriquilla     
 Otra: \_\_\_\_\_

**CURSO BÁSICO**      **CAMPOS OBLIGATORIOS A LLENAR**

**NOMBRE DEL CURSO BÁSICO:** \_\_\_\_\_

**Día(s)** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_\_\_ **Lugar,** (salón o cubículo): \_\_\_\_\_

¿Estaría dispuesto a dar el curso por videoconferencia?      Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

**TEMAS SELECTOS:** **Indispensable anexar Temario con Bibliografía.**

**CAMPOS OBLIGATORIOS A LLENAR**

**Campo del Conocimiento** (Área) del Tema Selecto (antes Curso Avanzado): \_\_\_\_\_

**Tema:** \_\_\_\_\_

**Número de Créditos:** 6 créditos=3 horas por semana \_\_\_\_\_ 9 créditos=4.5 horas por semana \_\_\_\_\_

**Día(s)** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_\_\_ **Lugar,** salón (o cubículo): \_\_\_\_\_

¿Estaría dispuesto a dar el curso por videoconferencia?      Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

**SEMINARIO** (5 créditos): **Indispensable anexar temario con Bibliografía.**

**CAMPOS OBLIGATORIOS A LLENAR**

**Campo del Conocimiento** (Área): \_\_\_\_\_

**Tema:** \_\_\_\_\_

**Día(s)** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_\_\_ **Lugar,** salón (o cubículo): \_\_\_\_\_

¿Estaría dispuesto a dar el curso por videoconferencia?      Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Fecha

# POSGRADO EN MATEMÁTICAS

## TEMAS SELECTOS, CAMPOS DEL CONOCIMIENTO (ÁREAS)

Álgebra  
Análisis  
Análisis Numérico y Computación Científica (Incluyendo Modelación)  
Ecuaciones Diferenciales (Ordinarias y Parciales)  
Estadística  
Finanzas Matemáticas  
Geometría  
Matemáticas Discretas  
Probabilidad  
Sistemas Continuos  
Topología

## CURSOS BÁSICOS PLAN ADECUADO

Los temarios puede consultarlos en la página web del Posgrado [www.posgradomatematicas.unam.mx/](http://www.posgradomatematicas.unam.mx/)

Álgebra Moderna  
Álgebra Conmutativa  
Análisis Funcional  
Análisis Real I  
Análisis Complejo I  
Análisis Numérico I  
Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias I  
Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Parciales (Métodos de Diferencias)  
Análisis Asintótico  
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias  
Ecuaciones Diferenciales Parciales  
Inferencia Bayesiana  
Inferencia Estadística  
Modelos Lineales  
Finanzas Matemáticas y Derivados en tiempo Discreto  
Teoría de Riesgo  
Finanzas Matemáticas y Derivados en tiempo Continuo  
Geometría Algebraica  
Geometría Diferencial  
Teoría de las Gráficas  
Teoría de Matroides  
Introducción a la Mecánica Analítica  
Introducción a los Medios Continuos  
Modelación Matemática de Sistemas Continuos  
Probabilidad I  
Procesos Estocásticos  
Topología Algebraica  
Topología Diferencial  
Topología General