

## CURSOS PARA TUTORES REGISTRADOS EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA SEMESTRE 2020-I

Este formato debe ser enviado al correo: [luciahmat@posgrado.unam.mx](mailto:luciahmat@posgrado.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     
  IMUNAM CU     
  IMUNAM Cvca  
 IMUNAM Oaxaca     
  IMUNAM 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 \_\_\_\_\_

**CURSO AVANZADO: *Indispensable anexar Temario con Bibliografía.***  
**CAMPOS OBLIGATORIOS A LLENAR**

Campo del Conocimiento (Área) del Curso Avanzado: \_\_\_\_\_

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

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

Días(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: \_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Fecha

# POSGRADO EN MATEMÁTICAS

## CAMPOS DEL CONOCIMIENTO (ÁREAS) CURSOS AVANZADOS

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  
Probabilidad II  
Procesos Estocásticos  
Topología Algebraica  
Topología Diferencial  
Topología General