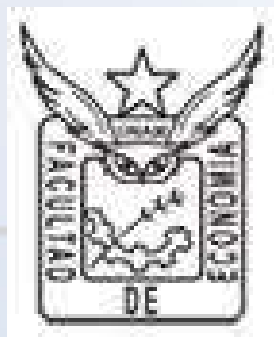




# Universidad Nacional Autónoma de México

## DEP Facultad de Economía



### PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN ECONOMÍA

### ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMETRÍA APLICADA

Generación 2025



CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS

5 de agosto 2024

# CEMPE

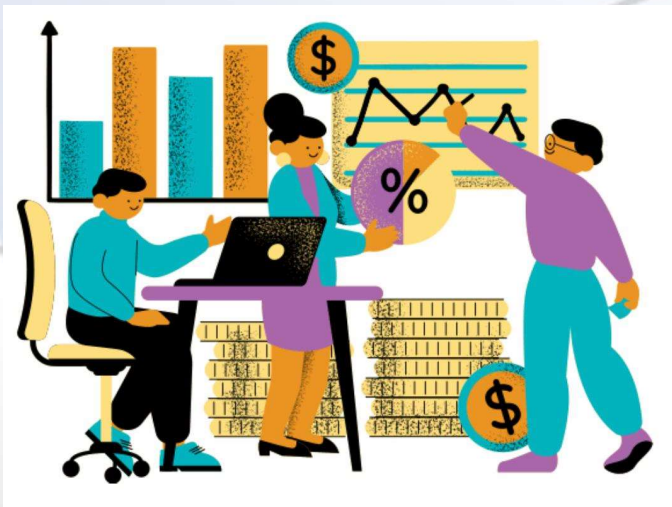
## Índice

1. **Objetivo**
2. **Perfil de Ingreso**
3. **Perfil de Egreso**
4. **Mapa Curricular**
5. **Semestre 2025.1**
6. **Permanencia y titulación**
7. **Líneas de investigación**
8. **Fechas importantes**
9. **Contacto**

**CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS**

# CEMPE

## 1. Objetivo



- Desarrollar la capacidad analítica-cuantitativa a partir del conocimiento de un abanico de herramientas teóricas, cuantitativas y econométricas.
- Mejorar la empleabilidad de los estudiantes al convertirlos en instrumentos básicos para la toma de decisiones.
- Facilitar la inserción y culminación de programas de posgrado porque la estructura formativa de la especialidad es correctiva de las deficiencias de diversos grados académicos.

CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS

# CEMPE

## 2. Perfil de ingreso

Profesionistas con capacidad de pensamiento axiomático, abstracto y cuantitativo

Pensar en términos de modelos que cuantifiquen relaciones causa-efecto expresados de manera paramétrica

Plantear y resolver problemas de manera numérica a cuestiones sociales, económicas y financieras.

CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS

# CEMPE

## 3. Perfil de egreso

Especialistas capaces de analizar problemas concretos mediante el planteamiento y estimación de modelos estadísticos

Que permitan hacer análisis marginal, pronósticos y construcción de escenarios

Aplicados a problemas del sector público y financiero, consultoría, docencia, investigación y posgrado.

CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS

### 3. Perfil de egreso

Al terminar la especialidad tendrán conocimiento de los siguientes programas y lenguajes:



# 4. Mapa Curricular

ECONOMETRÍA APLICADA	
PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Metodología de la Investigación y la Modelación Econométrica Aplicada	Modelos de Series de Tiempo
Fundamentos de Probabilidad y Estadística para la Modelación Econométrica Aplicada	Sistemas de Ecuaciones y Modelos de Vectores Autorregresivos y Cointegración
Matemáticas Aplicadas a los Modelos Econométricos	Microeconometría
Econometría Intermedia	Materia Optativa a) Econometría Espacial b) Métodos de Evaluación de Impacto

## 5. Semestre 2025.1

		Titular 5:00 pm – 7:00 pm	Tallerista 7:00 pm – 9:00 pm
Lunes	Metodología de la Modelación Econométrica	Dr. Eduardo Loría	Dr. Emmanuel Salas
Martes	Matemáticas Aplicadas a los Modelos Econométricos	Mtro. Juan José Li	Mtro. Guillermo Cárdenas
Miércoles	Microeconometría	Dr. Uberto Salgado	Dr. Oscar Rodríguez
Jueves	Fundamentos de Probabilidad y Estadística para la Modelación Econométrica Aplicada	Dr. David Cervantes Arenillas	Mtro. Víctor Iván Fernández Mendiola



## **6. Permanencia y titulación**

**LA PUNTUALIDAD Y LA ASISTENCIA SON INDISPENSABLES.**

**Se dará tolerancia de 10 minutos para ingresar a la sala de Zoom.**

**No se permitirán entregas de trabajos o tareas extemporáneos ni por correo electrónico. Las tareas se entregarán por *Google Classroom*.**

**El trabajo final es obligatorio.**

**No se realizarán evaluaciones compensatorias, niveladoras o particulares.**

## 6. Permanencia y titulación

**Tampoco las evaluaciones se basarán en casos o situaciones particulares y especiales. Tampoco existirán consideraciones individuales.**

**Una vez que se ingresa a la sala se deberá evitar entrar y salir constantemente.**

## 6. Permanencia y titulación

Los alumnos que estén en modalidad de titulación deberán:

- **Acreditar todas las materias del primer semestre con un promedio mínimo de 8.**

Para obtener el grado de especialista, además de acreditar las materias de los dos semestres, deberán:

- **Obtener un promedio mínimo de 9 (titulación por promedio)**
- ó
- **Presentar un ensayo dirigido por alguno de los tutores y aprobado por el coordinador (Dr. Loría).**

## 7. Líneas de Investigación

Nombre del Profesor/ Tutor	Líneas de investigación
<b>Dr. David Cervantes Arenillas</b>	Evaluación de impacto, mercado laboral México, desempleo EE UU, inflación México y EEUU
<b>Dr. Eduardo G. Loría Díaz de Guzmán</b>	SNII III, crecimiento económico, mercados laborales, modelación econométrica, política monetaria, economía de la criminalidad
<b>Dr. Emmanuel G. Salas González</b>	SNII I, crecimiento económico, mercados laborales, modelación econométrica, política fiscal, economía de la criminalidad
<b>Mtro. Guillermo Cárdenas Salgado:</b>	Inclusión financiera, pobreza, desigualdad, grupos vulnerables y política social, temas de evaluación (diseño, operación, resultados e impacto)

<b>Nombre del Profesor/ Tutor</b>	<b>Líneas de investigación</b>
<b>Mtro. Juan José Li Ng</b>	Migración y remesas, desarrollo incluyente y temas sociales, análisis de corte transversal (encuestas), evaluación de impacto
<b>Dr. Juan Pablo Ávila Cruz</b>	Organización industrial, mercados laborales, econometría espacial
<b>Dr. Uberto Salgado Nieto</b>	Migración/remesas, cambio climático, economía rural y desarrollo económico.
<b>Dr. Oscar Rodríguez Medina</b>	SNII I, competitividad de las microempresas, desarrollo empresarial, política monetaria y financiamiento empresarial.
<b>Mtro. Víctor Iván Fernández Mendiola</b>	Evaluación de impacto, política monetaria, educación financiera y mercados financieros

## 8. Fechas importantes

- **Inicio de cursos: lunes 6 de agosto.**
- **Fin de cursos: viernes 22 de noviembre.**
- **Días feriados:**
  - lunes 16 de septiembre**
  - viernes 1 y sábado 2 de noviembre**
  - lunes 18 de noviembre.**
- **Fechas para realizar exámenes finales: del lunes 25 de noviembre al viernes 6 de diciembre.**
- **Fecha límite para el registro de notas ante SAEP: martes 10 de diciembre.**

## 9. Contacto

[espea@economia.unam.mx](mailto:espea@economia.unam.mx)

<http://www.economia.unam.mx/cempe/>

<http://www.economia.unam.mx/profesores/elia/>

CENTRO DE MODELÍSTICA  
Y PRONÓSTICOS ECONÓMICOS