

## **MAESTRÍA EN INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA**

(Programa articulado con la especialidad del mismo nombre)

### **OBJETIVO CURRICULAR**

Formar maestros de alto nivel que posean conocimientos, habilidades y actitudes para fungir como consultores, ejecutivos, empresarios e inversionistas, capaces de evaluar, diseñar y ejecutar, dentro de un marco ético y de responsabilidad social, procesos y soluciones económico-financieras viables en condiciones de incertidumbre y riesgo en diversas entidades, a través del dominio de modelos y técnicas cuantitativas que permitan una óptima toma de decisiones para la creación de valor.

### **PERFIL DEL EGRESADO**

Al término de la Maestría, los egresados serán capaces de:

- Evaluar, diseñar y ejecutar soluciones económico-financieras estratégicas, para resolver problemas en ambientes globales de riesgo en portafolios financieros y de negocios.
- Brindar asesoría, dentro de un marco ético y de responsabilidad social, sobre evaluación, diseño y ejecución de procesos y soluciones económico-financieras viables en condiciones de riesgo en todo tipo de entidades.
- Valorar activos financieros y reales en diversos escenarios y opciones de riesgo, para cumplir con las expectativas de inversión y financiamiento requeridas por las necesidades de las entidades, considerando principios éticos y de responsabilidad social.
- Diseñar y seleccionar, de manera responsable y ética, portafolios de inversión en activos financieros, que aseguren un óptimo rendimiento mediante un riesgo administrado con coberturas, en el entorno de los mercados financieros globales.
- Incorporar y modelar metodologías y técnicas alternativas a la valuación de activos tangibles e intangibles, que generen información para la toma de decisiones estratégicas en la entidad.
- Solucionar problemas del ámbito económico financiero en las entidades con el empleo de la metodología de investigación cuantitativa y cualitativa pertinente.

## ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

- Sistema cuatrimestral.
- Curso propedéutico conformado por 3 materias (duración: 15 semanas).
- Programa integrado 14 materias (duración: 2 años).
- Las materias tienen duración variable.

## PLAN DE ESTUDIOS

Curso propedéutico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis Económico</li> <li>▪ Matemáticas Financieras</li> <li>▪ Probabilidad y Estadística</li> </ul>
Maestría Especialidad	<p><b><u>Materias Curriculares:</u></b></p> <p><b>Primer año:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Económica</li> <li>▪ Probabilidad y Estadística Aplicada a Economía y Finanzas</li> <li>▪ Teoría de Inversión en Activos Financieros</li> <li>▪ Modelos Económicos Aplicados a Decisiones Financieras</li> <li>▪ Métodos Cuantitativos para Aplicaciones Económicas Financieras</li> <li>▪ Mercados Globales e Instrumentos de Deuda y su Cobertura</li> <li>▪ Mercados Globales e Instrumentos de Renta Variable y su Cobertura</li> </ul> <p><b>Segundo año:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Taller de Diseño de Portafolios de Inversión en Activos Financieros y su Cobertura</li> <li>▪ Mercados y Productos Financieros Derivados</li> <li>▪ Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Toma de Decisiones Económico-Financieras</li> <li>▪ Administración de Riesgos Financieros</li> <li>▪ Ética y Responsabilidad Social de las Organizaciones</li> <li>▪ Taller de Valuación de Activos Financieros</li> <li>▪ Investigación para Soluciones Empresariales</li> </ul>

**NOTA IMPORTANTE:** *La Maestría y la Especialidad son programas articulados, esto quiere decir que las materias que integran la especialidad forman parte del plan de estudios de la maestría, por lo que el estudiante al terminar el primer año de estudios, podrá tramitar su diploma de especialidad.*

## **DURACIÓN:**

2 años

## **HORARIOS**

Viernes de 18:00 a 22:00 hrs.

Sábados de 8:30 a 14:00 hrs.

## **COSTOS**

Inscripción cuatrimestral: \$2,150.00

Mensualidad: \$5,000.00

**FECHA DE INICIO: 28 de julio de 2017**

## **REQUISITOS**

- Llenar la solicitud de admisión
- Aplicar examen de Admisión
- Entrevista
- 3 copias del título profesional por ambos lados
- 3 copias de la cédula profesional por ambos lados
- Carta de autorización de titulación de licenciatura por estudios de posgrados o por promedio (de no contar con título y cédula de licenciatura)
- Original y 3 copias del acta de nacimiento
- Original y 3 copias de certificado de licenciatura
- 3 fotografías tamaño infantil recientes
- 3 copias de la CURP (actualizada)

*(Todas las copias fotostáticas deberán ser en papel tamaño carta, por lo que si el documento original es tamaño oficio o mayor, favor de ajustarlo)*

## **INFORMES:**

Av. Camelinas 2520,  
Col. Prados del Campestre  
Morelia, Michoacán  
Tel. (443) 3 14 00 61 ó 3 14 87 52

Correo electrónico: [posgrados@ulsamorelia.edu.mx](mailto:posgrados@ulsamorelia.edu.mx)

Página web: [www.lasallemorelia.edu.mx](http://www.lasallemorelia.edu.mx)