



Maestría en Finanzas

(R.V.O.E. S.E.P. 2003152.JUL03/2003)

Objetivo General

Formar Maestros en Finanzas, será capaz de proponer estrategias, modelos y herramientas financieras, para la transformación de las organizaciones empresariales, apoyándose de los mercados financieros globalizados de acuerdo al cambiante entorno económico, político y social, contando con responsabilidad ética.

Objetivo Específicos

Proporcionar al participante los principios teóricos y prácticos de las diferentes áreas de las Finanzas, las herramientas contables, matemáticas y estadísticas para el análisis financiero. Adicionalmente desarrollar habilidades para la toma de decisiones en asuntos relacionados a las finanzas, en el contexto de problemas prácticos.

Analizar el funcionamiento del Mercado de Valores, así como la mecánica operativa de los instrumentos que participan, manejando un equilibrio entre la teoría y práctica.

Proporcionar al participante los conocimientos y herramientas que le permitan maximizar el valor de la empresa, tomando en cuenta las alternativas financieras que existen para acceder al mercado.

Diseñará y evaluará proyectos de inversión para el desarrollo y administración del impacto de la tecnología en las organizaciones empresariales.

Proporcionar al participante los conocimientos para proporcionar soluciones financieras viables ante condiciones de incertidumbre y riesgo en todo tipo de empresa, a través del dominio de modelos y técnicas cuantitativas que permitan optimizar la toma de decisiones.

Analizará los principios fundamentales de la teoría financiera, para aplicarlos en el desarrollo de la estructura financiera de una empresa y manejará los métodos financieros, tendencias y riesgos en la administración financiera de las organizaciones.

Perfil de Ingreso

Contar con el Título de Licenciatura en Administración, Mercadotecnia, Finanzas, Contaduría, Economía, Ingenierías, o áreas afines, en su defecto, contar con Certificado Total de Estudios en áreas de conocimiento afines.

Haber desarrollado habilidades de análisis y de síntesis, así como contar con un alto sentido de responsabilidad y disposición para participar en el desarrollo del programa.





Perfil de Egreso

El egresado de la Maestría en Finanzas, al concluir su plan de estudios habrá adquirido los conocimientos, habilidades y actitudes que a continuación se mencionan:

1.- Conocimiento

- Identificará los conceptos macroeconómicos, entendiendo las variables financieras.
- Entenderá el manejo del sistema financiero mexicano, así como los integrantes que participan.
- Aplicará las matemáticas en el ámbito de las finanzas, siendo capaz de resolver problemas de cálculo financiero.
- Determinará el costo de capital óptimo, así como la estructura financiera de la empresa.
- Será capaz de hacer la valoración financiera de una empresa mediante un modelo financiero.
- Aplicará los principales métodos de análisis bursátil para determinar diferentes estrategias de inversión.
- Conocerá las operaciones del mercado de dinero y capitales, su cálculo y aplicación.
- Identificará las diferentes sociedades de inversión, mediante la valuación de los activos que la componen.
- Determinará la mejor opción de financiamiento vía bolsa, tomando en cuenta los patrones costo, rendimiento; sin perder de vista la mecánica operativa y las autoridades que intervienen.
- Analizará los elementos matemáticos para la elaborar un análisis cuantitativo de las finanzas de una empresa.
- Diseñará y evaluará la planeación financiera a corto, mediano y largo plazo utilizando herramientas de control financiero apoyándose en el presupuesto maestro.
- Analizará la importancia del capital de trabajo, así como la de los elementos que lo conforman, valuando su correcta determinación.
- Aplicará la metodología de la planeación estratégica para diseñar, implantar y evaluar proyector de inversión.
- Determinará el valor económico agregado.
- Identificará los elementos que intervienen en el riesgo financiero, así como su análisis cuantitativo, para fundamentar la adecuada toma de decisiones.
- Analizará las herramientas de la estadística en el ámbito bursátil y empresarial.
- Comprenderá el mercado de derivados y sus elementos, tomando en cuenta los swaps, futuros, opciones y bonos. Así como su cálculo y mecánica operativa.
- Podrá administrar los diferentes escenarios de una situación de incertidumbre, obteniendo una situación de riesgo controlado.
- Determinará los riesgos de liquidez, las características y consecuencias de las deudas, así como la diversificación de inversiones mediante un portafolio.
- Identificar y analizar las técnicas empresariales de asesoría, comunicación, cultura organizacional, equipos de trabajo y evaluación de procesos.
- Investigar el desarrollo de los métodos financieros, tales como: riesgo, liquidez, apalancamiento, rentabilidad, crecimiento y valuación, aplicables a una empresa financiera.





- Manejará las diferentes fuentes de financiamiento a largo plazo, evaluación y costo de riesgos y explicar qué es la estructura de capital de una empresa y sus niveles óptimos de administración.

2.- Habilidades

- Desarrollar proyectos financieros para la implantación de estrategias empresariales para el logro de la productividad.
- Elaborar presupuestos maestros.
- Elaborar proyectos de financiamiento e inversión de corto, mediano y largo plazo, aplicando los métodos de tendencias financieras.
- Elaborar programas de asesoría financiera.
- Seleccionar las estrategias financieras para la reducción de riesgo.
- Implantar decisiones estratégicas en la gestión financiera empresarial, en programas de financiamiento a corto y largo plazo y riesgo financiero.
- Evaluar estados financieros para apoyar la toma de decisiones de inversión de las empresas.
- Diseñar programas para el fortalecimiento financiero de la empresa.
- Elaborar proyectos de inversión productiva.
- Elaborar estrategias o proyectos financieros para la compra y venta de acciones y valores monetarios en los mercados de valores, para fortalecer la estructura financiera de las empresas.

3.- Actitudes

- De compromiso personal con su sociedad y su país.
- Ser para Servir, Compromiso de la educación marista.
- Crítica de sí mismo y de su contexto.
- Consciente de su proceso de desarrollo personal, de su cuerpo y su estado afectivo.
- Disposición indagadora, flexible y adaptable.
- Aceptante, empática y congruente en su trato con los demás.
- Propositivo ante los cambios globales de la sociedad.

Dirigido a:

El programa está dirigido a todos aquellos ejecutivos y profesionales que estén desempeñando o se encuentren próximos a asumir cargos profesionales o ejecutivos en el área de Finanzas.





Mapa Curricular:

Semestre	Asignaturas				
1 Finanzas	Macroeconomía Financiera	El Sistema Financiero Mexicano	Matemáticas Financieras	Costo de Capital	Valuación Financiera de la Empresa
2 Finanzas Bursátiles	Análisis Bursátil	Mercado de Dinero	Mercado de Capitales	Sociedades de Inversión	Financiamiento Bursátil
3 Finanzas Corporativas	Análisis Cuantitativo de las Finanzas	Planeación y Control Financiero	Administración del Capital de Trabajo	Proyectos de Inversión	El Valor Económico Agregado
4 Riesgo Financiero	Definición del Riesgo Financiero	Probabilidad y Estadística	Mercado de Derivados	Administración del Riesgo	Riesgo de Liquidez, Deuda y Portafolio

Costos actuales:

5 colegiaturas de \$3,400 cada una.

Total semestral \$17,000 pesos.

Inicio de cursos enero y agosto, para mayor información por favor comuníquese al 5063-3070 Ext. 107, o por correo a hbohon@umarista.edu.mx.

Mtro. Héctor J. Bohon Devars.
Director de la Maestría en Finanzas.

