



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México



Universidad Autónoma del Estado de México • Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

# **Universidad Autónoma del Estado de México**

## **Licenciatura en Logística**

**Programa de estudio de la Unidad de Aprendizaje:**

**Finanzas corporativas**



I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte

Licenciatura

Unidad de aprendizaje  Clave

Carga académica  Horas teóricas  Horas prácticas  Total de horas  Créditos

Período escolar en que se ubica 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Seriación 

<input type="text" value="Matemáticas Financieras"/>	<input type="text" value="Ninguna"/>
<input type="text" value="UA Antecedente"/>	<input type="text" value="UA Consecuente"/>

Tipo de UA 

<input type="checkbox"/>	Curso	<input checked="" type="checkbox"/>	Curso taller	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Seminario	<input type="checkbox"/>	Taller	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Laboratorio	<input type="checkbox"/>	Práctica profesional	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Otro tipo (especificar)			<input type="text"/>

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido  No escolarizada. Sistema virtual   
Escolarizada. Sistema flexible  No escolarizada. Sistema a distancia   
No escolarizada. Sistema abierto  Mixta (especificar).

Formación académica común

Actuaría 2004   
Derecho Internacional   
Logística   
Negocios Internacionales

Formación académica equivalente

UA 

<input type="text" value="Finanzas Corporativas"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Finanzas Corporativas"/>	<input type="text"/>
Actuaría 2004	Derecho Internacional	Logística	Negocios Internacionales



## II. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación	<input type="text" value="Básico"/>		
Área curricular	<input type="text" value="Finanzas"/>		
Carácter de la UA	Obligatoria	<input checked="" type="checkbox"/>	Optativa <input type="checkbox"/>
Elaboró	<input type="text" value="Lic. Act. Maribel Chávez Hernández."/>		

## III. Objetivos de la formación profesional.

### Objetivos del programa educativo:

- Desarrollar sistemas logísticos de suministro y distribución, para empresas con operaciones nacionales e internacionales, a fin de contribuir en la competitividad de la misma.
- Implementar eficientemente técnicas administrativas, de transportación y de sistemas de información, en la operación y diseño de los sistemas funcionales en las organizaciones.
- Operar de manera óptima los sistemas de compras, almacenamiento y distribución de materiales, para garantizar la calidad en el servicio al cliente.
- Colaborar en los procesos de definición, desarrollo, mantenimiento y control de las políticas y de la gestión empresarial.
- Proporcionar los medios y recursos necesarios en el flujo de bienes y servicios, para alcanzar la conformidad de los clientes y contribuir en la seguridad de la empresa.
- Fomentar el desarrollo de la logística empresarial, de México, para mejorar la práctica en su gestión.
- Vigilar el cumplimiento de los compromisos de la empresa, evitando la escasez de los productos y reduciendo los costos del transporte, a fin de obtener un bien en el tiempo mínimo.
- Facilitar el flujo de productos con un servicio de calidad, eficiente y efectivo en la demanda, y satisfacer así las necesidades de los consumidores.



- Coordinar de manera óptima los factores de calidad, confiabilidad, precio, empaque, distribución, protección, servicio, entre otros, que influyen en la decisión de compra.
- Mantener el flujo logístico de los productos y servicios, con el desarrollo de sistemas de información y el uso de la tecnología, con atención a los requerimientos legales y de protección al ambiente.
- Desarrollar e Impulsar proyectos que consideren la protección al ambiente, y de logística inversa que agreguen valor a la cadena de suministros.
- Establecer y mantener relaciones con los clientes y proveedores de una cadena de suministros para realizar alianzas estratégicas.
- Investigar los factores que determinan el desempeño logístico de una organización.
- Analizar el papel de la logística como estrategia en las empresas.
- Objetivos del núcleo de formación:
- Desarrollar en el alumno/a el dominio teórico, metodológico y axiológico del campo de conocimiento donde se inserta la profesión.

#### **Objetivos del núcleo de formación:**

Promover en el alumno/a el aprendizaje de las bases contextuales, teóricas y filosóficas de sus estudios, la adquisición de una cultura universitaria en las ciencias y las humanidades, y el desarrollo de las capacidades intelectuales indispensables para la preparación y ejercicio profesional, o para diversas situaciones de la vida personal y social.

#### **Objetivos del área curricular o disciplinaria:**

Comprender los efectos y retos que plantea la globalización en los temas de cadenas de suministro, aplicar los métodos para el diseño, evaluación de proyectos para el desarrollo empresarial y el financiamiento externo.



#### **IV. Objetivos de la unidad de aprendizaje.**

Analizar la función financiera y las herramientas contables más utilizadas en el análisis financiero.

Aplicar los principios teóricos y prácticos de las finanzas en diferentes áreas de la empresa (herramientas contables, matemáticas y estadística para el análisis financiero, modelos para evaluar proyectos de inversión en condiciones de incertidumbre, estructura y costos de financiamiento de la empresa, y herramientas para el análisis y la planeación financiera).

#### **V. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización.**

##### **UNIDAD I. INTRODUCCIÓN.**

- 1.1 Objetivo de las finanzas corporativas
- 1.2 Objetivo del Administrador Financiero y de la Empresa
- 1.3 Tipos de Empresa
- 1.4 Mercados Financieros
- 1.5 Mercado de Dinero y Mercado de Capitales
- 1.6 Instrumentos de Renta Fija y Renta Variable

##### **UNIDAD II. ANÁLISIS FINANCIERO**

- 2.1 Preparación de Estados Financieros
- 2.2 Estándares internacionales de reportes financieros
- 2.3 Balance General.
  - 2.3.1 Activo, Pasivo y Capital
  - 2.3.2 Análisis del Balance General
- 2.4 Estado de Resultados.
  - 2.4.1 Calculo de la Utilidad Neta
  - 2.4.2 Análisis del Estado de Resultados
- 2.5 Estado de Flujo de Efectivo
  - 2.5.1 Actividades de Operación
  - 2.5.2 Actividades de Inversión
  - 2.5.3 Actividades de Financiamiento



#### 2.5.4 Análisis del Flujo de Efectivo

#### 2.6 Generalidades

##### 2.6.1 Otra información para el análisis financiero

##### 2.6.2 Manipulación Contable

### UNIDAD III. EL ALBITRAJE Y LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS

#### 3.1 Valuación de Costos y Beneficios

#### 3.2 Las Tasas de Interés y el valor del dinero en el tiempo

#### 3.4 Valor presente neto y la regla de decisión del VPN

#### 3.5 El arbitraje

#### 3.6 El precio del riesgo

#### 3.7 Arbitraje con costos de transacción

### UNIDAD IV. HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### 4.1 El valor del dinero en el tiempo

#### 4.2 La línea de tiempo

#### 4.3 Tres reglas de movimientos en el tiempo

#### 4.4 Valuación de una serie de flujo de efectivo

#### 4.5 Anualidades

#### 4.6 El riesgo y los Impuestos

#### 4.7 El costo de oportunidad de capital

### UNIDAD V. REGLAS DE DECISIÓN PARA INVERTIR

#### 5.1 El VPN y los proyectos aislados

#### 5.2 Reglas alternativas para tomar decisiones

#### 5.3 Oportunidades de Inversión mutuamente excluyentes

#### 5.4 Selección de proyectos con restricciones en los recursos

#### 5.5 Determinación de los flujos de efectivo libre y el VPN

#### 5.6 Análisis de un proyecto



## **VI. Acervo bibliográfico**

- Brealey, Richard and Myers, Stewart, Principios de Finanzas Corporativas, Mc Graw Hill, 2009.
- Copeland, Thomas E. and Weston, J. Fred, Financial Theory and Corporate Policy, Addison Wesley, 2007.
- Jonathan Berk, Finanzas Corporativas, Ed. Pearson, 2008
- Ross Stephen, Westerfield Randolph, Jeffrey, Finanzas Corporativas, Mc Graw Hill, 2007.
- Vidaurri Aguirre Héctor, "Matemáticas Financieras", ECAFSA, 2005.