



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
SECRETARÍA ACADÉMICA/COORDINACIÓN DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN FINANZAS**

**Datos Generales**

1. Nombre de la Asignatura	2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura	
Finanzas Corporativas	Maestría	IF925	
4. Prerrequisitos	5. Área de Formación	6. Departamento	
Ninguno	Básica particular obligatoria	Finanzas	
7. Modalidad	8. Tipo de Asignatura		
Presencial / Presencial enriquecido	Curso - Taller		
9. Carga Horaria			
Horas BCA	Horas AMI	Horas Totales	Créditos
48 Hrs.	64 Hrs.	112 Hrs.	7

**Contenido del Programa**

10. Presentación

El curso ha sido concebido como una herramienta que le proporcione al alumno de posgrado, elementos de reflexión y visualización de una actividad profesional en la cual se debe de generar concepto y estilo propios.

Se abordan conceptos relativos al análisis del capital de trabajo, proyectos de inversión así como su costo de financiamiento, análisis del valor agregado.

11.- Objetivos del programa

## Objetivo General

Identificar las herramientas que permitan tomar decisiones a corto y largo plazo en la administración de los recursos financieros así como portafolios de inversión.

## 12.-Contenido

### Contenido temático

- Unidad I. Análisis de capital de trabajo.
- Unidad II. Evaluación de proyectos de inversión.
- Unidad III. Estructura y costo de capital.
- Unidad IV. Teoría de portafolios de inversión.
- Unidad V. Análisis de Valor Agregado (EVA).

### Contenido desarrollado

#### **Unidad I. Análisis de capital de trabajo.**

- 1.1. Concepto de capital de trabajo.
- 1.2. Concepto de capital de trabajo neto.
- 1.3. Administración de efectivo.
- 1.4. Administración de cuentas por cobrar.
- 1.5. Administración de inventarios.
- 1.6. Ciclo de operación y de conversión.
- 1.7. Análisis e interpretación de casos.

#### **Unidad II. Evaluación de proyectos de inversión.**

- 2.1. Presupuesto de capital.
- 2.2. Clasificación de proyectos.
- 2.3. Valor Presente.
- 2.4. Valor Presente Neto.
- 2.5. Tasa Interna de Retorno.
- 2.6. Tasa Interna de Retorno modificada.
- 2.7. Tiempo de retorno de la inversión.
- 2.8. Índice de rentabilidad.
- 2.9. Solución de casos.

#### **Unidad III. Estructura y costo de capital.**

- 3.1. Definiciones y conceptos generales.
- 3.2. Estructura de capital óptima.
- 3.3. Apalancamiento financiero.
- 3.4. Grado de apalancamiento operativo.

- 3.5. Grado de apalancamiento financiero.
- 3.6. Costo de capital promedio ponderado.
- 3.7. Método de valuación de Gordon.
- 3.8. Valor financiero de la empresa.

#### **Unidad IV. Teoría de portafolios de inversión.**

- 4.1. Teoría de Markowitz.
- 4.2. Rendimientos esperados.
- 4.3. Riesgo financiero.
- 4.4. Activos individuales.
- 4.5. Indicadores de portafolio.
- 4.6. Cálculo del riesgo corporativo.
- 4.7. Beta de activos individuales.
- 4.8. Beta de portafolio.
- 4.9. Beta apalancada.

#### **Unidad V. Análisis de Valor Agregado (EVA).**

- 5.1. Definiciones y conceptos.
- 5.2. Desempeño financiero de la empresa.
- 5.3. Modelo de flujo descontado.
- 5.4. Cálculo de EVA.
- 5.5. Desarrollo de estrategias financieras.
- 5.6. Solución de casos.

#### **13. Actividades Prácticas**

Se sugiere el uso de casos de estudio, simuladores, software y cualquier otra actividad que permita poner en práctica todo lo revisado en la teoría a lo largo del curso.

#### **14.- Evaluación**

Se sugiere que la evaluación del curso se dé a través de los siguientes indicadores, siempre y cuando los mismos se adapten a lo requerido en el curso y a consideración del profesor.

- 1) Exámenes
- 2) Trabajos de investigación
- 3) Exposiciones
- 4) Tareas
- 5) Participación
- 6) Casos de estudio
- 7) Simuladores

## 15.- Bibliografía

Brealey , R. (2015). *Principios de finanzas corporativas*. México DF: McGraw-Hill Interamericana Editores.

Ross, S. (2014). *Fundamentos de finanzas corporativas*. México: McGraw-Hill.

## Otros materiales

Computadora, Cañon, Conexión a internet y todo aquel material que el profesor considere adecuado para cumplir con el objetivo del curso.

## 16.- Perfil del profesor

-Preferente con licenciatura en el ámbito económico administrativo deseable en administración financiera o finanzas, contabilidad, maestría en el ámbito económico administrativo deseable en finanzas o economía, con experiencia profesional en el medio financiero, instituciones públicas o privadas con deseable participación en trabajos de investigación tanto nacionales como internacionales.