



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
 DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

<b>Nombre:</b> Finanzas	<b>Número de créditos:</b> 7		
<b>Departamento:</b> Ingeniería Industrial	<b>Horas teoría:</b> 51	<b>Horas práctica:</b> 0	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 51
<b>Tipo:</b> Curso.	<b>Prerrequisitos:</b> Ninguno	<b>Nivel:</b> Área de Formación Básica Particular	
<b>Se recomienda en el 7° semestre.</b>			

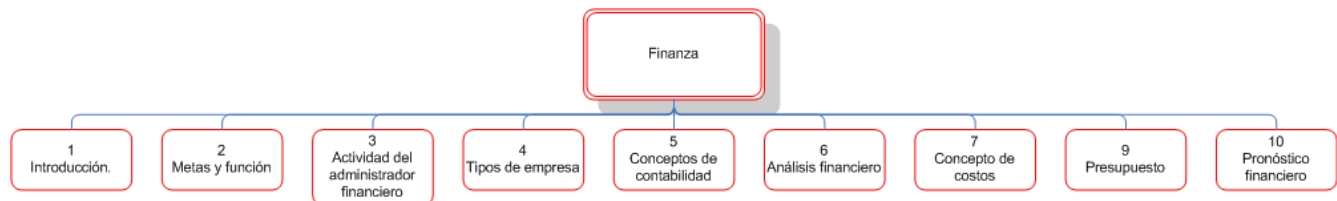
**2. DESCRIPCIÓN**

**Objetivo General:**

Aplicar los conocimientos para determinar el valor de una empresa e identificar las principales actividades del administrador financiero en la empresa.

**Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)**

Introducción. Metas y función de la finanzas. Actividad del administrador financiero. Tipos de empresa. Conceptos de contabilidad. Análisis financiero. Conceptos de costos. Pronóstico financiero. Presupuesto



**Modalidades de enseñanza aprendizaje**

Esencialmente el curso estará basado en lecciones, así como la resolución de problemas y el uso de Excel, programas de computo específicos para el cálculo de la contabilidad, de los costos, y del presupuesto.

**Modalidad de evaluación**

4 exámenes parciales 15% c/u de la calificación final.  
 Tareas 20%  
 Trabajo final con Excel 20%

**Competencia a desarrollar**

Establecer el valor de una empresa y mostrar las principales actividades del administrador financiero en la empresa, así como la función en la administración de factores fundamentales como los ingresos futuros y el que difiera de los reales. Así como clasificar los factores que valoran a la empresa, tales como la mezcla comercial de productos de la empresa, su tamaño, su ritmo de crecimiento, el tipo de activos en el cual invierte, la posición de liquidez de la firma y el grado en el que se usa el crédito en las operaciones.

**Campo de aplicación profesional**

Esencialmente en la administración financiera, de cualquier empresa. En la banca. Asesoría.

### 3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA	LAWRENCE J. GITMAN	PEARSON ADDISON-WESLEY	2007 (11ª Ed.).
Introducción a las finanzas	MARIA DE LA LUZ BRAVO SANTILLAN	PEARSON Prentice Hall	2010 (4ª Ed.).
Carlberg, Conrad	Análisis de los negocios con Excel XP	PEARSON ADDISON-WESLEY	2003, 2ª edición
Carlberg, Conrad	<a href="#">Excel for Accountants</a>	CPA911 PUBLISHING	20011 (2ª Ed.).