UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Ciénega

DIVISIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: **Finanzas**	Clave: I6491		**Número de créditos:** **7**
Departamento: Ciencias Tecnológicas	**Horas teoría:** 51	**Horas práctica:** 0	**Total de horas por cada semestre:** 51
Tipo: Curso.	**Prerrequisitos: Ninguno.**	**Nivel: Área de Formación Básica Particular** **Se recomienda en el 7° semestre.**	

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

1. INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS

   1.1 Concepto de finanzas
   1.2 Tipos de organizaciones empresariales
   1.3 Metas financieras
   1.4 Actividades del administrador financiero

2. ANÁLISIS FINANCIERO

   2.1 Conceptos de contabilidad
   2.2 Estados financieros
   2.3 Razones financieras
   2.4 Razones de liquidez
   2.5 Índices de actividad
   2.6 Índices de rentabilidad
   2.7 Razones de mercado

3. PLANEACIÓN FINANCIERA

   3.1 Análisis del flujo de efectivo
   3.2 Planes financieros de largo plazo
   3.3 Planes financieros de corto plazo
   3.4 Pronóstico de ventas
   3.5 Elaboración del presupuesto
   3.6 Evaluación del presupuesto

4. VALORACIÓN

   4.1 Valuación en un solo periodo
   4.2 Periodos múltiples
   4.3 Periodos de capitalización
   4.4 Valuación de bonos y acciones
   4.5 Valor presente neto
   4.6 Periodo de recuperación
   4.7 Tasa interna de rendimiento

5. COSTOS

5.1 Introducción al costo de capital
5.2 Costo de la deuda a largo plazo
5.3 Costo de acciones preferentes
5.4 Costo de acciones comunes

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

Exámenes parciales 50%
Tareas (Solución de problemas) 20%
Exposiciones 20%
Participación activa en clase 10%

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	**Excel for Accountants**	CPA911 PUBLISHING	20011 (2ª Ed.).

Mtro. Marco Vinicio Salcedo Arancibia Fecha de actualización: 17 de junio de 2016