

Universidad Autónoma de Coahuila

FINANZAS I



Introducción a la Materia

PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

En esta materia, el alumno adquirirá los conocimientos sobre los aspectos fundamentales de las finanzas, mediante el estudio de los mercados y en base a proyectos de inversión; utilizando los distintos métodos de análisis de costos y el análisis de mercado, el estudio financiero, así como los estudios de organización, y que con base a su estudio le permitirá adquirir conocimientos que permitan conocer los cambios que presenta la empresa.

OBJETIVO DE LA MATERIA

Al final de este curso el alumno tendrá la preparación de analizar y evaluar todos los aspectos relacionados con los proyectos de inversión; será capaz de realizar el análisis de los principales aspectos de la empresa, métodos de evaluación, así como conocer los tipos de riesgo y las medidas que permitan cuantificar su riesgo, y evaluar las proyecciones financieras que le permitan determinar su análisis económico, desarrollo y el progreso de la empresa.

Introducción a la Materia

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD I: INTRODUCCIÓN Y ASPECTOS GENERALES DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

- Antecedentes.
- Definición de Proyecto de Inversión.
- Tipos de Proyectos de Inversión.

UNIDAD II: PROYECTOS DE INVERSIÓN.

- Objetivos y Causas que Originan los Proyectos de Inversión.
- Ciclo de Vida de un Proyecto de Inversión.
- Etapas de un Proyecto de Inversión.
 - ✓ Estudio de Mercado.
 - ✓ Estudio Técnico.
 - ✓ Estudio Financiero.
 - ✓ Estudio de Organización.

UNIDAD III: MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

- Periodo de Recuperación (PR).
- Tasa de Rendimiento Contable (TRC).
- Valor Presente Neto (VPN).
- Índice de Rentabilidad (IR).
- Tasa Interna de Rendimiento (TIR).

Introducción a la Materia

- Punto de Equilibrio (PE).
- Relación Beneficio Costo (B/C).
- Costo Anual Equivalente (CAUE).

UNIDAD IV: ANÁLISIS DE LOS RIESGOS EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN Y ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

- Análisis de los Riesgos en los Proyectos de Inversión.
 - ✓ Tipos de Riesgos.
 - ✓ Medidas Utilizadas para Cuantificar el Riesgo.
 - ✓ Técnicas Utilizadas para el Análisis de Riesgo.
- Análisis de Sensibilidad.
 - ✓ Métodos Utilizados.
- Proyecciones Financieras.

Introducción a la Materia

EVALUACIÓN GENERAL

Para reportar tu *calificación* final obtenida de la suma de porcentajes de unidad deberás haber cumplido de forma obligatoria con la realización o entrega de lo siguiente:

- Desarrollo de las lecciones.
- Responder a todos los cuestionarios de evaluación por unidad.
- Realizar y entregar dentro del tiempo establecido el Proyecto Final.
- Responder a la Evaluación Final.

La falta de cualquiera de estos requerimientos causará la **no** acreditación del curso.

En caso de **no** acreditar el curso en periodo ordinario con una calificación igual o mayor a **70** tendrás que presentar una evaluación extraordinaria integrada por: un examen de conocimiento y un proyecto, dando como total el 100% de la calificación del curso; en caso de no obtener una calificación aprobatoria tendrás que inscribirte para recurrar la materia.

RECUERDA QUE LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES 70

Introducción a la Materia

EVALUACIÓN	PUNTOS
UNIDAD 1	15 puntos
UNIDAD 2	15 puntos
UNIDAD 3	15 puntos
UNIDAD 4	15 puntos
PROYECTO FINAL	20 puntos
EVALUACIÓN FINAL	20 puntos
TOTAL	100 PUNTOS

DINÁMICA DE TRABAJO

Cada unidad consta de los siguientes elementos:

- *Contenido Temático: presentación y análisis de conceptos, fundamentos teóricos, implicaciones y aplicaciones del tema al que se refiere la unidad correspondiente.*
- *Controles de Lectura: cuestionamientos específicos acerca de las lecturas realizadas bajo un sistema de opción múltiple o relacionar, los cuales permitirán comprobar que has revisado y leído cada una de las lecturas que te han sido asignadas. Recuerda que pueden tener valor en tu evaluación.*
- *Actividades: aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos. Son evaluables bajo listas de cotejo específicas y adquieren una ponderación en la evaluación.*
- *Ejercicios: prácticas que ayudan a reforzar el conocimiento para un mejor resultado en las evaluaciones.*

Introducción a la Materia

- *Evaluación por unidad: consta de una serie de reactivos que se evalúan para comprobar el conocimiento adquirido dentro de la unidad.*
- *Antes de terminar tu materia deberás responder una evaluación final que comprende los contenidos de toda la materia.*

PROYECTO FINAL

El Proyecto Final representa 20 puntos de la calificación para la acreditación de la materia, y la realización de este es obligatoria para poder acreditar la materia; de no realizarlo, hará que automáticamente se considere la materia como reprobada.

Nómbalo como: Apellido Paterno + Apellido Materno + Primer Nombre + Proyecto Final.
Ejemplo: Ramírez Rocha Ana Proyecto Final.

El Proyecto Final de esta materia será llevar a cabo la determinación de PR, VPN, TIR, IR.

Datos:

Eres el analista financiero de una empresa trasnacional, el director de área de presupuestos de capital te solicita que analices dos inversiones propuestas. Los proyectos X y Y. Cada uno tiene un costo de 20,000 dólares, la tasa requerida de rendimiento de cada proyecto es de 10%. Los flujos netos de efectivo esperados de cada proyecto son los siguientes:

Tasa requerida de rendimiento de cada proyecto 10%

Año	Flujos netos de efectivo después de impuestos esperados a futuro FE	
	Proyecto X	Proyecto Y
0	-20,000.00	-20,000.00
1	13,000.00	7,000.00
2	6,000.00	7,000.00
3	6,000.00	7,000.00
4	2,000.00	7,000.00

Introducción a la Materia

Lista de Cotejo

ELEMENTOS
Datos completos.
Datos correctos.
TOTAL 20 PUNTOS

Retroalimentación

--

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Nassir Sapag, Reilando Sapag, José Sapag. (2014). Preparación y Evaluación de Proyectos (6ª Edición). México. Mc. Graw Hill.

Alberto García. (1998). Evaluación de Proyectos de Inversión (1ª Edición). México. Mc. Graw Hill.

Besley, Brifhmam. (2000). Fundamentos de Administración Financiera (12ª Edición). México. Mc. Graw Hill.