

	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	Agosto 2010
--	--	-------------

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Curso: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Códigos Equivalentes: 300AN0002

Tipo de Curso: Énfasis Finanzas

Créditos Académicos: Tres (3)

Número de horas: 3 H/S Presenciales Semanales y 6 H/S Trabajo Individual Semanal

Descripción del Curso:

Prerrequisitos:

Denominación de las unidades:

Palabras claves:

Departamento: *Contabilidad y Finanzas*

Formato de Circulación: Digital e impreso.

1. INTRODUCCIÓN

La Evaluación de Proyectos permite comprender el mecanismo formal para determinar la factibilidad de un proyecto, pasan por la cuantificación de la demanda del producto o servicio a ofrecer, la forma como se puede elaborar, el costo incurrido para su desarrollo, la utilidad y rentabilidad financiera que puede generar, lo cual se puede determinar en los diferentes estudios que lo componen a saber: Estudio de Mercado, Técnico, Económico y Financiero; de tal forma que la Evaluación de Proyectos se constituye en una herramienta fundamental en los procesos de gestión, con los cuales tiene contacto el profesional, de allí la importante que el estudiante se apropie de las técnicas requeridas en tales escenarios.

2. JUSTIFICACIÓN:

Comprender las diferentes etapas requeridas en todo proceso de evaluación de los proyectos posibilita entender la importancia de desarrollar toda la formalidad inherente al curso de Evaluación de Proyectos en los proyectos de inversión, con el ánimo de tener escenarios de toma de decisión bajo una ambiente de riesgo y no de incertidumbre.

3. OBJETIVOS

- Enseñar al educando cómo se evalúa un proyecto.

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:	Aprobado:
Fecha:	Comité de Departamento	Director Departamento Fecha:	Directora de Carrera Fecha:

	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	Agosto 2010
--	--	-------------

- Identificar los elementos conceptuales en la evaluación de proyectos, los estudios de mercados, técnicos, económicos y financieros.
- Familiarizar al educando con todas las áreas que intervienen en una evaluación de proyectos.
- Enseñar al educando cómo se construye el flujo de caja y como se realiza la factibilidad financiera.

4. COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Al terminar el curso los estudiantes estarán en capacidad de:

Competencias cognitivas:

- Conocer los diferentes estudios requerido en un proyecto de inversión.
- Reconocer las herramientas empleadas en el desarrollo del proceso de evaluación de proyectos.

Interpretativas:

- Entender la estructura para la evaluación de los proyectos de inversión.
- Comprender elementos fundamentales de un estudio de mercado, técnico, económico y financiero.
- Diferenciar las características de los flujos de caja asociados con los proyectos sin y con financiación.
- Interpretar los resultados de los criterios de evaluación aplicados a los proyectos
- Comprender los mecanismos seguidos para determinar la factibilidad financiera de grupos de proyectos.

Argumentativas:

- Explicar los conceptos básicos de los estudio de mercado, técnico, económico y financiero dentro de una evaluación de proyectos.
- Dar a conocer las razones por las cuales un proyecto de inversión requiere previamente la utilización de la metodología del curso.
- Desarrollar el mecanismo seguido para la construcción de los diferentes elementos que constituyen los diferentes estudios dentro de la evaluación de proyectos.

Propositivas:

- Formular propuestas de mejoramiento para los procedimientos de análisis de proyectos de inversión y financiación.
- Analizar la viabilidad de los proyectos de inversión.
- Plantear el mecanismo de financiación más apropiado para la ejecución de un proyecto de inversión.

5. PRESENTACIÓN DE UNIDADES

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

Presentación de programa y conceptos generales

1. ESTUDIO DEL MERCADO

- Partes de un proyecto y variables que pueden incidir en los resultados de un proyecto.
- Proceso de preparación y evaluación de proyectos
- Análisis de la demanda, oferta, precios.
- Comercialización

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:	Aprobado:
Fecha:	Comité de Departamento	Director Departamento Fecha:	Directora de Carrera Fecha:

	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	Agosto 2010
--	--	-------------

2. ESTUDIO TÉCNICO

- Localización del proyecto
- Tamaño del proyecto
- Distribución de planta
- Descripción del proceso
- Estructura administrativa

3. EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS

Estructura Operacional y Financiera

- Costos de producción, Administración, Ventas. Financieros
- Costo del Capital de Trabajo
- Flujo neto de efectivo
- Estados Financieros
- Ebitda
- Flujos de Caja del Proyecto
 - Flujo de caja operacional
 - Flujo de caja de la Financiación
 - Flujo de Caja de la Inversión
 - Flujo de Caja Libre

Criterios Decisorios

- Criterios de Factibilidad (VPN, VAN, VFN, TIR) evaluación con recursos propios y con dinero prestado
- Grupos de proyectos:
 - Proyectos Mutuamente excluyentes
 - Proyectos Independientes
 - Proyectos Complementarios

4. SENSIBILIDAD DEL PROYECTO

- Análisis de Riesgo a través de escenarios
- Simulación Montecarlo

6. METODOLOGÍA

- Exposición, por parte del profesor, del tema a tratar, facilitando la participación
- Apoyo de los temas vistos, con un caso de estudio
- Exposiciones por parte del estudiante, de análisis y síntesis de los contenidos
- Desarrollo por parte del grupo de una evaluación de proyectos.
- Talleres en Microsoft Excel
- Software de Simulación Financiera

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:	Aprobado:
Fecha:	Comité de Departamento	Director Departamento Fecha:	Directora de Carrera Fecha:

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS	Agosto 2010
--	-------------

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN:

1er. Parcial	20%	Nota: Los quices, talleres o cualquier actividad grupal o individual desarrollada durante la clase en la que el estudiante tenga inasistencia no serán sujetos a supletorio, se considera perdidos
2do. Parcial	30%	
Quices, talleres y exposiciones	20%	
Examen Final	30%	
	100%	

8. BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía Básica:

1. SERRANO RODRIGUEZ Javier, Matemáticas Financieras y Evaluación de Proyectos. Alfaomega.2010. 2 Edición
2. GABRIEL BACA, Urbina. Evaluación de proyectos. McGraw- Hill, 6 Edición
3. MOKATE, KAREN. Marie. Evaluación financiera de proyectos de inversión. Uniandes Alfa y Omega. 2 Edición.
4. ARBOLEDA, VELEZ. Germán . Proyectos: Formulación, evaluación y control. Ac Editores; 5 Edición

Bibliografía Complementaria:

1. BRICENO L. Pedro. Admón y dirección de proyectos . Un enfoque integrado. McGraw Hil
2. MIRANDA, MIRANDA. Juan Jose . Gestion de proyectos , identificacion, formulacion y evaluacion; 5 Edición
3. ANGELIS, DIANA. I. Capturing the option value of R&D. Research Technology Management
4. ISAACS, HENAO. Mónica. Evaluación económica de una inversión realizada en una empresa de servicios.
5. VARELA, VILLEGAS. Rodrigo. Evaluación Económica de Inversiones, Mc Graw Hil, 7 Edición
6. Rosillo C. Jorge Santiago. Formulación y evaluación de proyectos de inversión : una visión integral para empresas manufactureras y de servicios. Cengage Learning Editores
7. Burbano R. Jorge E. Presupuestos. 3 Edición
8. Sapag Chair Nassir. Preparación y Evaluación de Proeyctos, Mc Graw Hill, 6 Edición

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:	Aprobado:
Fecha:	Comité de Departamento	Director Departamento Fecha:	Directora de Carrera Fecha: