



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

1 .Departamento: DPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS (6703)
www.dcea.usb.ve

2. Asignatura: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

3. Código de la asignatura: CE3122 Requisitos:
Código Anterior: **CEA-547**
No. de unidades-crédito: **03**
No. de horas semanales: **03** Teoría: **03** Práctica: **0** Laboratorio: **0**

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa:

Última Actualización: **Vigente**

5. OBJETIVOS Y ALCANCE DE LA ASIGNATURA:

- a) Presentar los aspectos de la economía de los proyectos y las empresas dentro del marco teórico de la toma de decisiones empresariales.
- b) Proporcionar un marco de referencia para entender de una manera integral la naturaleza económica de los proyectos de inversión y de las empresas en operación.
- c) Demostrar las relaciones recíprocas entre proyecto, empresa y sociedad e ilustrar el papel crucial de los proyectos y empresas como agentes importantes de cambios.
- d) Ilustrar el curso con casos relevantes de modo _que la herramienta de evaluación sirva también para fijar criterios de políticas de incentivos y administrar (negociar) dichos incentivos.
- e) Aunque el alcance es el de un curso introductorio a la evaluación de proyectos de inversión, se planteará igualmente la diferencia entre la evaluación de proyectos privados y la evaluación de proyectos públicos.

7. CONTENIDO:

- La Evaluación de la inversión y la rentabilidad
- Valor presente
- Las implicaciones fiscales
- Determinación de flujo de caja
- Selección entre alternativas: Arrendamiento Vs Compra
- Problemas financieros en relación a los proyecto
- Incertidumbre y riesgo en la toma de decisiones
- Costo del capital y el presupuesto de capital
- La evaluación social de proyectos públicos

Nota: En 18 encuentros con el profesor se cubrirá el programa completo, incluso con la discusión de casos prácticos.

En dos (2) secciones adicionales se realizarán dos pruebas de evaluación.

8. METODOLOGIA:

El profesor asignará lecturas a los alumnos antes de cada clase determinada y sobre esa lectura el profesor discutirá con los alumnos en la clase los conceptos, definiciones y elementos relevantes.

Además, se asignarán a grupos de trabajos determinados problemas específicos o la resolución de determinados casos a los fines de "aprender haciendo".

El profesor asesorará a los grupos en sus trabajos fuera del aula.

9. EVALUACION DE LOS ESTUDIANTES DEL PROFESOR Y DE LA ASIGNATURA:

Asistencia a clase 10% de la nota total

40% se asignará como peso a los trabajos grupales.

50% se asignará como peso a las notas de las dos pruebas de evaluación.

El profesor realizará en determinados momentos reuniones con los alumnos a los fines de evaluar la marcha de la asignatura.

10. BIBLIOGRAFIA:

Además de las notas que el profesor dejará en reserva en la biblioteca para lecturas, se utilizarán los siguientes textos:

- Manual de Proyectos de Desarrollo de las Naciones Unidas
- John A. White, et. al., Técnicas de Análisis Económico en Ingeniería, (México, Editorial Limusa, 1977)
- W.J. Fabrychy y G.J. Thuesen, Decisiones Económicas (Madrid Editorial Dossat, S.A. y Edit. Prentice-Hall Internacional, 1981)
- M.G. Wright, Discounted Cash Flow, (England, MvGraww-Hi11 Book Company, LTD. 1973)

- Sociedades en nombre colectivo
- Sociedades anónimas
- Sociedades de responsabilidad limitada
- Cooperativas
- S.A.C.A.s y S.A.I.C.A.s
- Fuentes de financiamiento en las empresas

TEMA 7: EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO

- Los cinco postulados de las finanzas
- Valor del dinero en el tiempo
- Concepto y fundamentos del valor presente neto
- Cálculo del valor presente
- Valoración de flujos de caja
- Flujos Perpetuos y anualidades
- Interés compuesto y valores presentes

TEMA 8: VALORACIÓN DE BONOS Y ACCIONES

- Valor presente de bonos y acciones

TEMA 9.- EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS

- Métodos cuantitativos para la toma de decisiones de inversión:
- “Payback” o tiempo de retorno de la inversión
- Retorno promedio sobre valor en libros
- Tasa interna de retorno
- Índice de rentabilidad

TEMA 10.- ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

- Análisis cualitativo
- Análisis vertical y horizontal de estados financieros
- Índice Z
- Análisis del flujo de caja
- Consideraciones especiales en ambientes inflacionarios

8. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE ENSEÑANZA / APRENDIZAJE:

Estas estrategias las constituyen:

- 1) Exposiciones por parte del profesor
- 2) Lecturas obligatorias y resolución de problemas por parte de los alumnos
- 3) Sesión de preguntas y respuestas
- 4) Lecturas complementarias previstas para los estudios de casos

9. RECURSOS MATERIALES Y/O INSTRUCCIONALES:

El curso contará el uso de una página de Internet como complemento destinado al intercambio de información. Mediante el uso de dicha página, el alumno podrá acceder, a apuntes de clases, direcciones específicas y contenidos de interés relativos al curso. Cada alumno tendrá una clave privada de acceso, la cual deberá ser creada por éste (o ésta).

10. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

La evaluación del curso se realizará de acuerdo con los siguientes criterios:

- 10 % Participación en clases y asistencia
- 10 % Asignaciones cortas
- 80 % Exámenes parciales (2 durante el trimestre, semanas 6 y 12)

11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS TEXTO:

- Pashigian, P (1999) Teoría de Precios y Aplicaciones, McGraw-Hill.
- Frank, R.H. (2001) Microeconomía y Conducta; McGraw-Hill.
- Brealey y Myers. (1998). Principios de finanzas corporativas. Quinta Edición. Madrid, España: Editorial Mc Graw Hill.

COMPLEMENTARIAS:

- Henderson, J.M. y Quandt, R.E. (1985) Teoría Microeconómica; Ariel.
- Hirshleifer, J. y Hirshleifer, D. (2000) Microeconomía: Teoría del Precio y sus Aplicaciones; Prentice Hall Hispanoamericana.
- Nicholson, W. (1997) Teoría Microeconómica: Principios Básicos y Aplicaciones; McGraw-Hill.
- Pashigian, P (1999) Teoría de Precios y Aplicaciones, McGraw-Hill.
- Pindyck, R.S. y Rubinfeld, D.L. (2001) Microeconomía; Prentice Hall.
- Tugores, J. (1991): Introducción a la Microeconomía: Problemas y Cuestiones; Vicens-Vives.

- Varian, H.R. (1998) Microeconomía Intermedia: un Enfoque Moderno; A. Bosch.
- Samuelso y Nordhaus. (2000). Economics. Estados Unidos: Editorial Mc Graw Hill
- Toro Hardy, José. (1993). Fundamentos de teoría Económica. Primera Edición. Editorial Panapo, Caracas, 1993.
- Galbraith, John Kenneth (1983) El Dinero Ediciones Orbis, S.A. Barcelona,
- Ackerman y Coelho. (Caracas 2003, Bogotá 2004). Manual de supervivencia financiera. Caracas, Venezuela: Editoriales varios.
- Código civil, Código de Comercio de la República Bolivariana de Venezuela.

12. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:

TÓPICO / ACTIVIDAD	Semana Fecha
INTRODUCCIÓN	1
LA FUNCIÓN DE DEMANDA INDIVIDUAL	2
TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN y TEORÍA DE LOS COSTOS	3
ESTRUCTURAS DE MERCADO	4
ELEMENTOS MACROECONÓMICOS Y EMPRESA	5
PRIMER EXAMEN	6
LA EMPRESA Y LA ECONOMÍA	7
EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO	8
VALORACIÓN DE BONOS Y ACCIONES	9
EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS	10
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	11
SEGUNDO EXAMEN	12

