



PROGRAMA DE ASIGNATURA

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas	
ASIGNATURA: GR013-APLICACIONES Y FORMULACION DE PROYECTOS DE INVERSION	REQUISITOS DE CORRELATIVIDAD: Matemática Financiera, Finanzas Públicas
CÁTEDRA:	REQUIERE CURSADA: SI
TIPO: Electiva	UBICACIÓN EN LA CARRERA: Séptimo
LECTADO: Normal	MODALIDAD: Presencial
CARRERA: CONTADOR PÚBLICO (2020) -	
SEMESTRE DE CURSADO: PRIMERO	CARGA HORARIA: 56 Horas
CARGA HORARIA TEÓRICA: 32 Horas	CARGA HORARIA PRÁCTICA: 24 Horas

FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS

La asignatura pretende que los alumnos comprendan y apliquen las técnicas relacionadas al proceso de formulación de proyectos de inversión a través de sus aplicaciones. Introducir al alumno en el problema de la toma de decisiones referidas a la asignación de recursos escasos a la mejor alternativa disponible dentro de empresas privadas, públicas y organismos gubernamentales a través de la aplicación de los conceptos propios de la evaluación y de proyectos y su integración con técnicas y conceptos de otras asignaturas previstas del plan de estudios.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD 1: -

Objetivos Específicos:

La formulación de proyectos.

Contenido:

- El proyecto de inversión. Evaluación de proyectos. Evaluación privada vs. evaluación social.
- El estudio de proyectos: perfil, estudios de prefactibilidad y estudio de factibilidad.
- Las etapas de un proyecto: preparación y evaluación de proyectos.
- Estudios complementarios: estudio del mercado, estudio técnico y estudio financiero.
- Distintas clases de proyectos.
- Formulación de proyectos.

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, N., Sapag Chain, R., Preparación y Evaluación de Proyectos, Quinta Edición, Mc Graw Hill, Bogotá, 2008, Cap. 1 a 3.

(C) Sapag Chain, Nassir (2001). Evaluación de proyectos de inversión en la empresa. Ed. Pearson Education, Argentina, Cap. 1 y 2.

(C) Fontaine. E. R., Evaluación Social de Proyectos. 13a Edición, México, DF: Prentice Hall, 2008, Introducción A, B y C.



UNIDAD 2: -

Objetivos Específicos:

Estudios complementarios de la formulación privada de proyectos de inversión.

Contenido:

1. El estudio del mercado: Etapas del estudio del mercado. Análisis de la demanda y de la oferta. Técnicas de proyección del mercado: subjetivas, causales y de serie de tiempo. Aplicaciones empíricas de series temporales. Pronósticos de ventas: regresión y ajuste logístico. Estudio de los precios y la comercialización. Casos prácticos.
2. El estudio técnico: Ingeniería del proyecto. Determinación de la capacidad productiva óptima. Elección entre tecnologías alternativas. Valoración económica de obra física, equipamiento, personal, costo de materiales y demás costos de fabricación. Decisiones de tamaño y localización. Casos prácticos.
3. El estudio de los aspectos organizacionales y legales. Logística de aprovisionamientos y políticas de control de inventario aplicadas. Marco legal del proyecto.
4. Viabilidad ambiental de los proyectos: metodologías aplicadas para la formulación de proyectos ambientales
5. Introducción al uso de programas de computación para la evaluación de proyectos de inversión.
6. Casos prácticos.

Bibliografía:

(B) (Sapag Chain, N. Y R. Sapag Chain, Preparación y Evaluación de Proyectos, 5ª Edición, Mc Graw Hill, Bogotá, 2008, Caps. 4 a 10.

(C) Sapag Chain, Nassir (2001). Evaluación de proyectos de inversión en la empresa. Ed. Pearson Education, Cap. 3 a 15.)

(C) Ferrá, Coloma y Botteon, Claudia (2007). Evaluación privada de proyectos. Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Económicas.)

(C) Weston F.J., Brigham E. F., Fundamentos de Administración Financiera, 10ª Ed., Mc Graw Hill, México, 1995, págs. 702/722.

UNIDAD 3: -

Objetivos Específicos:

Análisis y aplicaciones de la evaluación privada de proyectos de inversión.

Contenido:

1. La necesidad del análisis costo beneficio (ACB) y su enfoque económico y social en términos de proyectos, programas y políticas.
2. La consideración de los impuestos y los subsidios.
3. Análisis y medición de los principales insumos.
4. Problemas particulares: el valor del tiempo, la vida y el ocio. Aplicaciones.
5. Análisis de casos.

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, N. Y R. Sapag Chain, Preparación y Evaluación de Proyectos, 4ª Edición, Mc Graw Hill, Bogotá, 2000, Caps. 11 a 15.

(B) "Evaluación social de Proyectos de Inversión y Tópicos especiales" Mgter Juan Jose Pompilio Sartori y Lic. Silvia Aisa.

(B) Ferrá, Coloma, Evaluación socioeconómica de proyectos (2008) (mimeo).

(B) Fontaine, Ernesto, Ob. cit., Cap. V a XIII

(C) Thuesen H. G., Fabrycky W. J., Thuesen G..J., Ingeniería Económica, Prentice Hall Hisp., México, 1994, cap.6 y 9.

(C) Mishan, E. J., Cost Benefit Analysis, New York: Praeger, 1976. Caps. XXV a XXX.

(C) Londero, Elio, Beneficios y Beneficiarios, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, 1987, Cap. 1



METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Las clases serán teórico prácticas con participación directa de los alumnos. Se abordarán las temáticas del programa desde el punto de vista teórico y se analizarán sus aplicaciones. Se contará con la interacción desde la página virtual de la cátedra, para complementar la información donde los alumnos podrán desarrollar una idea proyecto de inversión.

Se aconseja disponer de la Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra. Se atenderán consultas en Oficina 242 en los horarios establecidos en el Departamento de Economía y Finanzas. También se podrá acceder a información de la cátedra (fechas y horarios, artículos en formato magnético, avisos, notas de evaluaciones parciales, etc.) a través de la Intranet diseñada al efecto que se accede en: <http://e-economicas.eco.unc.edu.ar>

TIPO DE FORMACIÓN PRÁCTICA

Se analizarán casos prácticos de aplicación de los temas de cada unidad. Se introducirá al uso de programas de computación para la evaluación de proyectos.

EVALUACIÓN

Evaluaciones Parciales: 2

Trabajos Prácticos: 1

Recuperatorios: 1

Otros: 0

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Parciales: se aprobarán con nota igual o mayor a cuatro.

Trabajos Prácticos: se evaluarán en tres etapas, entrega preliminar, entrega parcial y entrega final, se aprobarán con nota igual o mayor a cuatro.

Recuperatorio: se aprobara con nota igual o mayor a cuatro-

CONDICIONES DE REGULARIDAD Y/O PROMOCIÓN

Según Ord. de HCD vigentes (Ord. 230/80 y Ord. 487/10)

Se regularizará la materia con dos parciales o un parcial y un recuperatorio donde ambas notas sean igual o mayor a cuatro. Además, deberá el alumno contar con una calificación mayor a cuatro en su trabajo práctico presentado.

Sistema de Alumno Promocional: aprobación de dos (2) parciales o un parcial y un recuperatorio por ausencia donde ambas notas sean igual o mayor a siete. Además, el alumno deberá contar con una calificación mayor a siete en su trabajo práctico presentado.

MODALIDAD DE EXAMEN FINAL

Alumnos Regulares: El examen será escrito y versará sobre todos los temas teóricos y prácticos dictados a lo largo del semestre.

Alumnos Promocionales: Promoción directa.

Alumnos Libres: El examen será escrito y versará sobre todos los temas teóricos y prácticos previstos en el presente programa.

CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA

1er. Semana: Unidad 1. Temas 1 a 3;

2da. Semana: Unidad 1. Temas 4 a 6;

3er. Semana: Unidad 2. Temas 1;



4ta. Semana: Unidad 2. Temas 2;
5ta. Semana: Unidad 2. Tema 3;
6ta. Semana: Repaso y Primer Parcial;
7ma. Semana: Unidad 2. Tema 4;
8va. Semana: Unidad 2. Temas 5 y 6;
9na. Semana: Unidad 3. Temas 1 y 2;
10ma. Semana: Unidad 3. Temas 3, 4 y 5;
11ra. Semana: Repaso y Segundo Parcial;
12da. Semana: Presentación de trabajos;
13era. Semana: Presentación de trabajos;
14ta. Semana: Parcial de Recuperación.

PLAN DE INTEGRACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS

Administración Financiera y Matemática Financiera.

LECTURAS EXIGIDAS

La bibliografía obligatoria y complementaria se podrá consultar en la Biblioteca desde el catálogo en línea de acceso público, o desde cualquier PC a través del sitio web: <http://eco.biblio.unc.edu.ar/>. En el mismo se podrá acceder a los registros de libros, artículos de revistas, tesis, informes técnicos y demás documentos, realizando las búsquedas por autor, título y materia

Sapag Chain, N., Sapag Chain, R., Preparación y Evaluación de Proyectos, Quinta Edición, Mc Graw Hill, Bogotá, 2008.

?Evaluación Social de Proyectos de Inversión y Tópicos especiales? Mgter Juan Jose Pompilio Sartori y Lic. Silvia Aisa.

LECTURAS RECOMENDADAS

Sapag Chain, Nassir (2001). Evaluación de proyectos de inversión en la empresa. Ed. Pearson Education, Argentina

Ferrá, Coloma y Botteon, Claudia (2007). Evaluación privada de proyectos. Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Económicas.

Ferrá, Coloma, Evaluación socioeconómica de proyectos (2008) (mimeo de Proyectos. 13a Edición, México DF: Prentice Hall, 2008.

Weston F.J., Brigham E. F., Fundamentos de Administración Financiera, 10ª Ed., Mc Graw Hill, México, 1995.

Thuesen H. G., Fabrycky W. J., Thuesen G..J., Ingeniería Económica, Prentice Hall Hisp., México.

Mishan, E. J., Cost Benefit Analysis, New York: Praeger, 1976.

Londero, Elio, Beneficios y Beneficiarios, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, 1987.