

RESOLUCIÓN Nº 288/2013**VISTO:**

El programa de la asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, correspondiente a la Licenciatura en Administración (Plan 2009), propuesto por la Sub Dirección del Departamento de Administración;

Y CONSIDERANDO:

Que se eleva en un todo de acuerdo a lo reglamentado por el inc. 10) del Art. 31 de los Estatutos de la Universidad Nacional de Córdoba;

Que cuenta con la opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS****RESUELVE:**

Art. 1º.- Aprobar el programa de la asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, correspondiente a la Licenciatura en Administración (Plan 2009), del Departamento de Administración, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

Art. 2º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL TRECE.

rv


Sr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TECNICO
Facultad de Ciencias Económicas
Lic. FRANCISCO MANUEL ECHEGARAI
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas

 UNC	UNIVERSIDAD AD NACIONAL DE CÓRDOBA	Programa de : FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Año: 2013	 FCE FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Plan 2009	Ord. HCD 448/07 Aprob. Res. HCS Nº 367/2008		
Carrera	Licenciatura en Administración		
Carga Horaria Total	70 horas.		
Carga horaria Teórica	42 horas.		
Carga horaria Práctica	28 horas.		
Horas semanales	5 horas		
Obligatoria/Electiva	Obligatoria (en las áreas de profundización Finanzas y Dirección General)		
Requisitos de Correlatividad	Administración Financiera I		
Semestre de la carrera	Noveno semestre		
Ciclo lectivo	2013		
Coordinador	Mgter. Jhon Boretto		
Objetivos generales	Teniendo en cuenta el perfil del egresado previsto en el plan de estudios de la Licenciatura en Administración se pretende que a través de esta asignatura los alumnos : a) comprendan y apliquen los métodos y técnicas utilizadas en los procesos de formulación, preparación y evaluación de proyectos de inversión, recuperando los conceptos adquiridos con anterioridad en diversas materias del plan de estudios; b) visualicen que la formulación, preparación y evaluación de proyectos es de naturaleza compleja y dinámica, que requiere un enfoque interdisciplinario y que constituye un proceso de generación de información que sirve de apoyo a la actividad gerencial. c) desarrollen su capacidad reflexiva y crítica para identificar el máximo de opciones de solución a cada problema u oportunidad de negocio para mejorar los procesos de decisión vinculados a la asignación de recursos.		

11

Programa Analítico

Unidad I

Objetivos específicos:

- Introducir conceptos relativos al **estudio de proyectos**
- Repasar **conceptos financieros básicos** aplicados al estudio de proyectos

Contenidos:

1. Tipologías de proyectos
2. Estudios de viabilidad
3. Etapas de un proyecto
4. Proceso de estudio del proyecto
5. Repaso de conceptos básicos de matemática financiera y criterios de evaluación (VAN, TIR, etc.)

Bibliografía:

- (B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 1 y 9, (T 332.6 S 50003)
- (B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, McGraw - Hill, Chile, 2008, Cap. 1, 2 y 15, (T 332.678 S 49747)

Unidad II

Objetivo específico:

- Desarrollar los conceptos, métodos y técnicas relativas al **estudio del mercado** de los proyectos de inversión

Contenidos:

1. Comportamiento económico del mercado del proyecto: demanda, oferta, costos, beneficios. Imperfecciones del mercado en los proyectos
2. Mercados relevantes: Mercado proveedor. Mercado competidor. Mercado distribuidor. Mercado consumidor
3. Técnicas de predicción: cuantitativas y cualitativas

Bibliografía:

- (B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 2 y 3, (T 332.6 S 50003)
- (B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, McGraw - Hill, Chile, 2008, Cap. 3 y 4, (T 332.678 S 49747)

Unidad III

Objetivo específico:

- Desarrollar los conceptos, métodos y técnicas relativas al **estudio técnico** del proyecto

Contenidos:

1. Elaboración del balance de equipos, obras físicas, personal e insumos
2. Tamaño
3. Localización
4. Técnicas de estimación de costos

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 4, (T 332.6 S 50003)

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, McGraw - Hill, Chile, 2008, Cap. 6, 7, 8 y 9, (T 332.678 S 49747)

Unidad IV

Objetivos específicos:

- Desarrollar los conceptos y métodos para la estimación de los **costos e inversiones** del proyecto
- Desarrollar herramientas para el análisis de los **aspectos impositivos, administrativos y legales** del proyecto
- Desarrollar los conceptos y métodos para la estimación de los **beneficios del proyecto**

Contenidos:

1. Inversiones del proyecto
2. Inversión en capital de trabajo
3. Costos relevantes y no relevantes
4. Efectos tributarios
5. Inversiones y costos de la administración
6. Efectos económicos de las variables legales
7. Ingresos, ahorro de costos y beneficios
8. Cálculo de valores de desecho

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 5, 6 y 7, (T 332.6 S 50003)

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, McGraw - Hill, Chile, 2008, Cap. 10, 11, 12 y 13, (T 332.678 S 49747)

Unidad V

Objetivo específico:

- Desarrollar los conceptos y métodos para la proyección de los **flujos de caja relevantes**

Contenidos:

1. Estructura general de un flujo de caja
2. Construcción del flujo de caja. Rentabilidad, capacidad de pago, financiamiento
3. Casos especiales de proyectos. Proyectos en una empresa en marcha

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 8, 13 y 14, (T 332.6 S 50003)

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, McGraw - Hill, Chile, 2008, Cap. 14, (T 332.678 S 49747)

Unidad VI

Objetivo específicos

- Desarrollar los conceptos y métodos para el cálculo del **costo de capital**

Contenidos:

1. Costo de capital
2. Proyecto completamente financiado con capital propio
3. Proyecto financiado con deuda y capital propio. Diferentes flujos de caja
4. Variaciones en la tasa de descuento en proyectos en empresas en marcha

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 11, (T 332.6 S 50003)

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 16, (T 332.678 S 49747)

Unidad VII

Objetivos específicos:

- Desarrollar los conceptos y métodos referidos al **análisis de riesgo e incertidumbre**
- **Desarrollar** herramientas relativas a la **optimización** de diferentes aspectos del estudio del proyecto

Contenidos

1. Análisis de inversiones **en condiciones de riesgo e incertidumbre**
2. Modelos de simulación deterministas
3. Análisis de sensibilidad para proyectos en condiciones de incertidumbre
4. Simulación de Montecarlo
5. Estimación de momentos óptimos: para invertir, hacer un reemplazo, abandonar una inversión
6. Determinación del tamaño óptimo
7. Selección óptima de proyectos con racionamiento de recursos

Bibliografía:

(B) Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, Cap. 10 y 12, (T 332.6 S 50003)

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 17 y 18, (T 332.678 S 49747)

Metodología de enseñanza y aprendizaje	Las clases serán teórico-prácticas y se promoverá la participación activa de los alumnos. El enfoque de la enseñanza estará orientado al logro de los objetivos generales enunciados anteriormente. Para favorecer el proceso de enseñanza aprendizaje y la comunicación entre los alumnos y los integrantes de la cátedra se utilizará de manera intensiva la plataforma educativa y la red social facebook para evacuar consultas y cargar contenidos de la materia. Se contará también con una guía de trabajos prácticos.
Tipo de Formación Práctica	Se desarrollarán casos prácticos de aplicación de los temas de cada unidad. Se introducirá el uso de programas de computación para la evaluación de proyectos. Además los alumnos deberán elaborar de manera grupal y a lo largo del cursado, un trabajo práctico de aplicación, con el apoyo de los adscriptos de la materia que se desempeñarán como tutores.
	Parciales: se receptorán dos parciales. Podrá recuperase uno de ellos.

Sistema de evaluación	Trabajo Práctico de Aplicación: se requerirá la aprobación de un trabajo que los alumnos desarrollarán de manera grupal durante el cursado de la materia. Dicho trabajo consistirá en la formulación y evaluación de un proyecto de inversión.
Criterios de evaluación	Parciales y Recuperatorio: se aprobarán con nota igual o mayor a cuatro. Trabajo Práctico de Aplicación: se evaluará en tres etapas - entrega parcial, entrega final y defensa oral - con la indicación de aprobado o reprobado según corresponda.
Condiciones de regularidad y/o Promoción	La regularidad se obtendrá con la aprobación de dos parciales y del trabajo práctico de aplicación.
Modalidad de examen final	Alumnos Regulares: El examen será escrito y rsará sobre los temas teóricos y prácticos previstos en el programa. Alumnos Libres: El examen tendrá dos partes: la primera abarcará distintos aspectos prácticos de la materia y la segunda será similar al examen para alumnos regulares.
Cronograma de actividades de la asignatura	1er. Semana: Unidad 1 (Tema 5) 2da. Semana: Unidad 1 (Temas 1 a 4) 3er. Semana: Unidad 2 4ta. Semana : Unidad 3 5ta. Semana. Unidad 4 ; Unidad 5 (Tema 1) 6ta. Semana: Repaso y Primer Parcial 7ma. Semana.: Unidad 5 (Tema 2 y 3) 8va. Semana: Unidad 6 9na. Semana: Unidad 7 (Temas 1 a 4) 10ma Semana: Unidad 7 (Temas 5 a 7) 11ra. Semana: Repaso y Segundo Parcial 12da. Semana: Presentación de trabajos prácticos de aplicación 13era. Semana: Presentación de trabajos prácticos de aplicación 14ta. Semana. Parcial de Recuperación
Plan de integración con otras asignaturas	Dada las particulares características de los métodos y técnicas utilizadas en el proceso de formulación y evaluación de proyectos durante el dictado de la materia se recuperan conceptos adquiridos en una amplia gama de materias del plan de estudios, tales como: Estadística, Economía, Costos y Gestión, Comercialización, Administración Financiera, entre otras.
Bibliografía General Obligatoria	Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación", Primera Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2007, (T 332.6 S 50003). Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008 (T 332.678 S 49747).
Bibliografía General Complementaria	Sapag Chain, Nassir, "Evaluación de proyectos de inversión en la empresa", Pearson - Prentice Hall, 2001, Argentina. (T 658.404 S 49102). Ferrá, Coloma y Botteon, Claudia, "Evaluación privada de proyectos", Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Económicas, 2008 (332.678 F 50779). Fontaine. E. R., "Evaluación Social de Proyectos", 12a Edición, Alfaomega Grupo Editor, Bogotá, 2002. (T 332.678 F 49029). Thuesen H. G., Fabrycky W. J., Thuesen G.J., "Ingeniería Económica", Prentice Hall, México (T-3384762 / T 32542). (T 338.4762 T 42668).

Distribución de docentes por división

Profesor Adjunto: Mgter. Jhon Boretto

Nota: el dictado del presente año se realizará en forma conjunta con la asignatura optativa Aplicaciones y Formulación de Proyectos de Inversión a cargo de la Lic. Silvia Aisa.

Se cuenta con un equipo de adscriptos ad honorem coordinados por el Lic. Walter Javier Romano y el alumno Juan José Weibel.