

 UNC UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Programa de: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Año: 2020	 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 hs.	
Carga horaria Teórica	42 hs.	
Carga horaria Práctica	28 hs.	
Horas semanales	5 hs.	
Obligatoria/Electiva	Obligatoria (en las áreas de profundización Finanzas y Dirección General)	
Requisitos de Correlatividad	Administración Financiera I	
Semestre de la carrera	Noveno	
Ciclo lectivo	2020	
Coordinador	Mgter. Jhon Boretto	
Objetivos generales	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
<p>Programa Analítico</p> <p>Unidad I</p> <p>Objetivos temáticos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción al estudio de proyectos • Repaso de conceptos financieros básicos <p>Contenidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 1 y 9

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 1, 2 y 15

Unidad II

Objetivo temático específico:

- Estudio del mercado del proyecto

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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 2 y 3

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 3 y 4

Unidad III

Objetivo temático específico:

- 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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 4

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 6, 7, 8 y 9

Unidad IV

Objetivos temáticos específicos:

- Costos e inversiones del proyecto
- Aspectos impositivos, administrativos y legales
- 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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 5, 6 y 7

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 10, 11, 12 y 13

Unidad V

Objetivo temático específico:

- Proyección de los flujos de caja

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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 8 , 13 y 14

(B) Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008, Cap. 14

Unidad VI

Objetivo temático específicos

- 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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 11

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

Unidad VII

Objetivos temáticos específicos:

- Análisis de riesgo e incertidumbre
- Análisis para la optimización

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", Segunda Edición, Pearson – Prentice Hall, Chile, 2011, Cap. 10 y 12

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

<p>Metodología de enseñanza y aprendizaje</p>	<p>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.</p> <p>Para favorecer el proceso de enseñanza aprendizaje y la comunicación entre los alumnos y los integrantes de la cátedra se utilizará de manera intensiva el AULA VIRTUAL y un grupo de FACEBOOK para evacuar consultas y cargar contenidos de la materia.</p> <p>Se contará también con una guía de trabajos prácticos.</p>
<p>Tipo de Formación Práctica</p>	<p>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.</p> <p>Además, considerando la metodología de aprendizaje basado en proyectos, los alumnos deben elaborar y exponer 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.</p>
<p>Sistema de evaluación</p>	<p>Parciales: se receptorán dos parciales. Podrá recuperarse uno de ellos.</p> <p>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, preparación y evaluación del modelo de negocio de un proyecto de inversión.</p>
<p>Criterios de evaluación</p>	<p>Parciales y Recuperatorio: se aprobarán con nota igual o mayor a cuatro.</p> <p>Trabajo Práctico de Aplicación: se evaluará en seis etapas – 4 entregas parciales, 1 entrega final y 1 defensa oral - con la indicación de aprobado o reprobado según corresponda.</p>
<p>Condiciones de regularidad y/o Promoción</p>	<p>Regularidad: se obtendrá con la aprobación de dos parciales y del trabajo práctico de aplicación.</p> <p>Promoción Directa: se obtendrá con la aprobación de los dos parciales con un promedio entre ambos igual o mayor a 7 (siete), no habiendo obtenido ninguna nota menor a 7 (siete), más la aprobación del trabajo práctico de aplicación, que deberá ser defendido de manera oral, oportunidad en la que se completará la evaluación de los aspectos conceptuales de la asignatura.</p>

<p>Modalidad de examen final</p>	<p>Alumnos Regulares: El examen será escrito sobre los temas teóricos y prácticos previstos en el programa.</p> <p>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. Es requisito para rendir libre tener aprobado o aprobar el trabajo de aplicación.</p>
<p>Cronograma de actividades de la asignatura</p>	<p>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</p>
<p>Plan de integración con otras asignaturas</p>	<p>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.</p>
<p>Bibliografía General Obligatoria</p>	<p>Sapag Chain, Nassir, "Proyectos de Inversión: Formulación y Evaluación", Segunda Edición, Pearson Educación, Santiago de Chile, 2011. Solicitar en Biblioteca Manuel Belgrano por: (T 332.6 S 54227).</p> <p>Sapag Chain, Nassir, Sapag Chain, Reinaldo, "Preparación y Evaluación de Proyectos", Quinta Edición, Mc Graw - Hill, Chile, 2008. Solicitar en Biblioteca Manuel Belgrano por: (T 332.678 S 49747).</p> <p>Osterwalder, Alexander y Pigneur, Yves, "Generación de modelos de negocio: un manual para visionarios, revolucionarios y retadores", Tercera Edición, Deusto, Barcelona, 2011. Solicitar en Biblioteca Manuel Belgrano por: (658.4012 O 56294).</p>
<p>Bibliografía General Complementaria</p>	<p>Sapag Chain, Nassir, "Evaluación de proyectos de inversión en la empresa", Pearson - Prentice Hall, 2001, Argentina. (T 658.404 S 49102).</p> <p>Ferrá, Coloma y Botteon, Claudia, "Evaluación privada de proyectos", Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Económicas, 2008</p>

	<p>(332.678 F 50779).</p> <p>Fontaine. E. R., "Evaluación Social de Proyectos", 12a Edición, Alfaomega Grupo Editor, Bogotá, 2002. (T 332.678 F 49029).</p> <p>Thuesen H. G., Fabrycky W. J., Thuesen G.J, "Ingeniería Económica", Prentice Hall, México (T-3384762 / T 32542). (T 338.4762 T 42668).</p> <p>Baca Urbina, Gabriel, "Evaluación de Proyectos", Tercera Edición, Mc Graw – Hill, 1996.</p>
<p>Distribución de docentes por división</p>	<p>Profesor Adjunto: Mgter. Jhon Boretto Profesor Ayudante: Mgter. Walter Romano</p> <p><u>Nota:</u> Se cuenta con un equipo de adscriptos.</p>