

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Evaluación Económica y Financiera de Proyectos de Inversión

MATERIA: Específicas de Ingeniería de Producción / Operaciones

CARRERA A LA QUE CORRESPONDE: Ingeniería de Producción

CRÉDITOS: 4

HORAS DE CURSADO TOTAL: 32 horas

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA:

Que el alumno sea capaz de:

- Adquirir capacidad para desarrollar el flujo de fondos de un proyecto de inversión
- Adquirir un adecuado manejo de los procedimientos y metodologías fundamentales para la evaluación económica y financiera de un proyecto de inversión
- Adquirir capacidad para evaluar y analizar un proyecto desde el punto de vista económico y financiero
- Incorporar al análisis los resultados e impactos de distinta naturaleza.
- Identificar, seleccionar y valorar cada uno de los aspectos más relevantes de las distintas alternativas que se le presentan

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA: Clases presenciales Teórico-Prácticas

TEMARIO:

Estudio Económico y Financiero: Beneficios, Costos e Inversiones del Proyecto. Formas de financiamiento e Inversiones alternativas. Flujo de Fondos del Proyecto y del Inversionista. Elementos y Estructura del Flujo de Fondos. Tasa de Descuento. Métodos de Evaluación de Proyectos. Análisis de Riesgo y de Sensibilidad.

EVALUACION:

La evaluación del curso se realizará a través de:

- A. Trabajo Integrador en Grupo (30% de la nota final del curso)
- B. Asistencia a Clases (30% de la nota final del curso)
- C. Examen Múltiple Opción (40% de la nota final del curso)

Notal Final del curso = A + B + C

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Baca Urbina, Gabriel. *Evaluación de Proyectos*. 5ª Ed. Mc Graw Hill, 2006.
- Brealey, Myers y Marcus. *Fundamentos de Finanzas Corporativas*. 5ª Ed. Mc Graw Hill, 2007.
- Roca, Florencia y Rojas Arzú, Jorge. *Evaluación de Proyectos para Emprendedores*. 2º Ed., 2010.
- Roca, Florencia. *Finanzas para Emprendedores*. 3º Ed., 2011.
- Ross, Stephen A; Jaffe, Jeffrey y Westerfield, Randolph. *Finanzas Corporativas*. 7ª Ed. Mc Graw Hill, 2005
- Sapag Chain, N. y Sapag Chain, R., *Preparación y Evaluación de Proyectos*, 5º Ed. Mc Graw Hill, 2008.
- Van Horne, James y Wachowicz, John. *Fundamentos de Administración Financiera*. 11ª Ed. Editorial Pearson Addison-Wesley, 2002.

CONOCIMIENTOS PREVIOS EXIGIDOS:

Se recomienda una formación mínima en la carrera de 133 créditos aprobados.

APROB. RES. CONSEJO DE FAC. ING.

DE FECHA 10/7/14 Exp. 060190-000648-14