

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

PROGRAMA DE ESTUDIOS POR ASIGNATURA

Versión V10.8.1

UNIDAD ACADÉMICA:

CARRERA:

EJE DE FORMACIÓN:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:

CÓDIGO: PENSUM:

SEMESTRE REFERENCIAL: NRO. CRÉDITOS:

TIPO: Obligatoria: Optativa:
Laboratorio:

HORAS SEMANALES: Teóricas: Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:

TOTAL DE HORAS: Teóricas: Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:
Actividades de Evaluación:

* Valor prorrateado con fines estadísticos

ASIGNATURAS PRE-REQUISITOS:

Ninguno

ASIGNATURAS CO-REQUISITOS:

Ninguno

OBJETIVOS DEL CURSO:

De conocimientos:

* Formular un proyecto considerando los componentes estudiados en el curso

* Evaluar proyectos - casos presentados en el desarrollo del curso

De destrezas:

* Adaptar técnicas y herramientas que permiten planificar un proyecto

De valores y actitudes:

* Demostrar actitudes proactivas para la realización de proyectos de diferente naturaleza

CONTENIDOS:

- Capítulo 1: Elementos Conceptuales
- Capítulo 2: Técnicas Financieras de Evaluación
- Capítulo 3: Matriz de Flujos de Efectivo del Proyecto
- Capítulo 4: Estudios del Mercado
- Capítulo 5: Estudio Técnico
- Capítulo 6: Estudio Organizacional
- Capítulo 7: Estudio Legal
- Capítulo 8: Estudio Económico
- Capítulo 9: Evaluación Financiera

PRÁCTICAS DE LABORATORIOS/EJERCICIOS:

- Tópico 1: Análisis de casos y uso de modelos de proyectos
- Tópico 2: Construcción de matrices de flujos de efectivo
- Tópico 3: Análisis de diferentes tipos de mercado
- Tópico 4: Análisis de costos de producción y comercialización
- Tópico 5: Análisis financiero de la rentabilidad de proyectos

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1	SAPAG, Nassir, Criterios de Evaluación de Proyectos, McGraw-Hill, 2007
2	SALVARREDY, Julián y otros, Gerenciamiento de Proyectos, Ed. Omicron System, 2004

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1	CHATFIELD, C., JOHNSON, T., Microsoft Office Project: Paso a Paso,. Microsoft Press, 2007
2	BACA, Gabriel, Evaluación de Proyectos, McGraw Hill, 2006
3	EROSSA, Victoria, Proyectos de Inversión en Ingeniería, Ed. Limusa, 1998.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)	X	Exposición audiovisual	X
Ejercicios dentro de clase	X	Ejercicios fuera del aula	X
Conferencias (profesores invitados)		Lecturas obligatorias	X
Prácticas de laboratorio	X	Prácticas de campo	
Trabajos de investigación	X	Desarrollo de un proyecto	X
Otras			

FORMAS DE EVALUAR:

Pruebas parciales	X	Examen final	X
Trabajos y tareas fuera del aula	X	Asistencia a prácticas	
Participación en clase	X	Otras	

REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:

Magister o Doctor con experiencia en áreas relacionadas con la planificación, análisis, ejecución y evaluación de proyectos y con formación o experiencia pedagógica universitaria

REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

SOFTWARE: Se utilizarán paquetes estadísticos tales como MS Project y WBS

FECHA DE ELABORACION:

14 de julio de 2011

PROFESORES RESPONSABLES:

Profesores del Area de Gestión Empresarial y Economía