

Programa Regular

Desarrollo integral de Proyectos

Modalidad de la Asignatura: Teórico-práctica

Carga horaria: 6hs.

Objetivos:

- Manejar información básica de las áreas: técnicas, económicas, financieras y comerciales que integran un proyecto
- Comprensión de la interrelación de las distintas disciplinas incorporadas en el resto de las materias
- Modelización de las fases de un proyecto, selección y análisis de alternativas

Contenidos:

- Elementos conceptuales y preparación integral de un proyecto
- Desarrollo del Proyecto
- Evaluación del proyecto

Bibliografía:

- Baca Urbina, Gabriel,(2006),Mc Graw Hill,Evaluación de Proyectos 5ta Edición
- Sapag Chain, Mc Graw Hill, Preparación y evaluación de Proyectos, 3ra Edición
- Ackoff, Rusell, (1972),Limusa,Un concepto de planeación de empresas
- Horngren Charles, George Foster y Srikant Datar,(1996), Prentice-Hall, Contabilidad de Costos: un enfoque gerencial

Propuesta didáctica

La asignatura se ofrece a modo de anclaje y concatenación de los conceptos aportados por las asignaturas predecesoras en lo que respecta al diseño, formulación y evaluación de proyectos de ingeniería. Lo cual debe considerar aspectos asociados no solo a la cuestión económica financiera sino también a aquellos derivados de la evaluación social del mismo y su posibilidad de enmarcarse dentro de los ámbitos de los bienes públicos.

La idea es concretar experiencias a partir de casos reales provenientes del entorno local y regional de los ámbitos de la producción de bienes y servicios y de aquellos otros pertenecientes al tercer sector donde el ingeniero puede contribuir a su desarrollo y sostenibilidad.

El cruce de datos y la articulación con las cámaras empresariales e industriales como también de los entes gubernamentales y sociales permitirá adentrarse en problemáticas complejas y abordar escenarios potenciales a fin de percibir, comprender y razonar las alternativas viables para el proceso de la toma de decisión.

Actividades extra-áulicas: Se desarrollaran todas aquellas actividades que fueran necesarias para alcanzar el objetivo planteado por el estudiante en su proyecto integral. Se buscará el máximo intercambio con el medio productivo local.

Evaluación: Se hará foco sobre una evaluación continua, de forma tal de poder acompañar al estudiante en el correcto avance y desarrollo de su proyecto. Existirán instancias de presentaciones parciales buscando garantizar la concreción de los proyectos en tiempo y forma.

La evaluación final consistirá en la exposición del trabajo realizado por cada uno de los estudiantes frente al resto de la comisión.