REGISTRADO
Azucena Peralta
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ORDENANZA N° 1004

ANEXO I

CURSOS DE POSGRADO DE ACTUALIZACIÓN

"FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS"

1. FUNDAMENTOS

Los profesionales egresados de las universidades con título de ingeniería y otros afines, poseen una alta capacitación en sus especialidades y formaciones respectivas. Estos generalmente en el desempeño de sus actividades deben proponer, elaborar, ejecutar o conducir proyectos, los que además de su faz técnica tienen connotaciones socioeconómicas.

La profundización de los conocimientos de los aspectos socioeconómicos permiten ampliar la visión de los problemas sociales y privados que deben abordarse desde la ingeniería a fin de dar la respuesta más eficiente a la sociedad.

La preparación en formulación y evaluación de proyectos permitirá adquirir y actualizar los conocimientos de los graduados en el uso de técnicas necesarias para la toma de decisiones, tanto en el ejercicio profesional independiente como en el ámbito de la gestión pública.

2. OBJETIVOS

- Abordar los conceptos fundamentales y metodológicos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión, desarrollando las habilidades necesarias para su preparación.

REGISTRADO
Azucena Peralta
AZUCENA PERALTA
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

- Proporcionar instrumentos de análisis económicos y técnicos aplicables a la toma de decisiones en general y en forma específica a la evaluación de proyectos.

3. CONTENIDOS MÍNIMOS

- *Módulo I - Conceptos Básicos*

  La inversión.

  Concepto de proyectos de inversión. Tipos de proyectos.

  La formulación y la evaluación.

  Ciclo de un proyecto.

  Concepto de costo de oportunidad.

  Los costos y beneficios de un proyecto. Externalidades. Efectos intangibles.

  Evaluación privada y social de proyectos.

- *Módulo II - Criterios de evaluación*

  Elementos de matemática financiera.

  Los criterios de evaluación: VAN, TIR, B/C, etc.

  La tasa de descuento. Tasa verdadera de rentabilidad.

  La selección de alternativas.

  Tamaño y momento optimo de una inversión.

  El ordenamiento de proyectos.

- *Módulo III - introducción a la Formulación de Proyectos*

  El estudio de mercado.

  La ingeniería del proyecto

  Tamaño, tecnología y localización.