



EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

I. IDENTIFICACIÓN

1. Código : M36E
2. Horas Semanales de Clase : 4
 - 2.1. Teóricas : 2
 - 2.2. Prácticas : 2
3. Crédito : 3
4. Pre-Requisito : Ninguno

II. JUSTIFICACIÓN

La Evaluación financiera de proyectos de inversión a través de la técnica del flujo de caja es de vital importancia para el proceso decisorio porque permite analizar la rentabilidad financiera del mismo. Además, es una herramienta útil para el análisis de estrategias de recuperación de costos y financiamiento, el establecimiento de tarifas y subsidios, y para el análisis de la sostenibilidad financiera. Es una herramienta de gran utilidad para la toma de decisiones por parte de los administradores financieros, ya que un análisis que se anticipe al futuro puede evitar posibles desviaciones y problemas en el largo plazo.

La técnica de evaluación financiera es de uso general y pueden aplicarse a inversiones industriales para la producción de bienes y servicios, de infraestructura, comerciales, educativas, análisis de datos, sociales, etc.

Los resultados de una evaluación económica son de gran utilidad para inversionistas, profesionales, comerciantes, entre otros, cuando pretenden iniciar un negocio o adquirir uno ya constituido; o en ocasiones enfrentan dos o más opciones de inversión y determinar cual de ellas es la mejor; o desean, en procesos productivos, reemplazar una línea por otra o introducir un nuevo producto, en estas situaciones decidir que alternativa escoger.



III. OBJETIVOS:

Adquirir los conocimientos básicos de evaluación financiera de inversiones que les permitan una adecuada toma de decisiones en el análisis financiero de los proyectos.

1. Conocer los fundamentos básicos de matemática financiera.
2. Analizar y valorar inversiones publicas o privadas, sean esta de cualquier naturaleza.
3. Decidir sobre la viabilidad económica de un proyecto.

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES PROGRAMÁTICAS

1. Valor del dinero a través del tiempo
2. Depreciación
3. Inversiones
4. Nociones sobre preparación de un proyecto de inversión
5. Evaluación financiera de un proyecto de inversión

V. METODOLOGÍA

- Exposición oral
- Demostración
- Elaboración de trabajos prácticos
- Resolución de problemas
- Investigación bibliográficas
- Observación
- Discusión en pequeños grupos

VI. MEDIOS AUXILIARES

- Pizarrón acrílico, pincel, borrador
- Textos
- Monográficos
- Láminas
- Laboratorio de Informática
- Retroproyector
- Calculadora electrónica de bolsillo
- Infocus, computadora portátil

VII. EVALUACIÓN

- La evaluación se regirá conforme al reglamento de la FaCEN.