

## Programa de Estudios Modalidad Escolarizada

**(1) NOMBRE DE LA ASIGNATURA:**

Proyectos de Inversión

**(2) CICLO, AREA O MUDULO:**

Noveno Cuatrimestre

**(3) CLAVE:**

LAE0945

**(4) OBJETIVO (S) GENERAL (ES) DE LA ASIGNATURA:**

Al finalizar el curso el alumno aplicará las técnicas de análisis y evaluación en proyectos de inversión nuestro país, analizando el impacto que la inflación tiene en el rendimiento de los proyectos, estudiará las técnicas para manejar el riesgo.

**(5) TEMAS Y SUBTEMAS:**

- 1.- Introducción
  - 1.1. Identificación de alternativas
  - 1.2. Consecuencias cuantificables
  - 1.3. Consecuencias no cuantificables
  - 1.4. Análisis de alternativas
  - 1.5. Control de la alternativa seleccionada
- 2.- Métodos del valor anual equivalente
  - 2.1. Análisis y evaluación de un proyecto individual
  - 2.2. Selección de alternativas mutuamente excluyentes
  - 2.3. Anualidades de inversión a largo plazo
- 3.- Método de la tasa Interna de Rendimiento
  - 3.1. Tasa interna de rendimiento (TIR)
  - 3.2. Significado de la tasa interna de rendimiento
  - 3.3. Evaluación de un proyecto individual
  - 3.4. Evaluación de un proyecto mutuamente excluyente
- 4.- Técnicas de Análisis de estudio de remplazo
  - 4.1. Consideraciones de un estudio de remplazo
  - 4.2. Determinación de la vida económica de un activo
  - 4.3. Análisis de remplazo del activo actual
  - 4.4. Promoción
- 5.- Costo de Capital
  - 5.1. Cálculo del costo total de capital
  - 5.2. Costo de capital de fuentes externas
  - 5.3. Costo de capitán de fuentes internas

## **(5) TEMAS Y SUBTEMAS:**

6.- Distinción entre decisiones de inversión y de financiamiento

6.1. Decisión de inversión

6.2. Combinación de ambas decisiones

7.- Tipo de Análisis

7.1. Análisis de incertidumbre

7.2. Análisis de sensibilidad

7.3. Análisis de decisión

7.4. Análisis de Riesgo

**(6) ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

**BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE**

- Investigación bibliográfica
- Exposición por equipo
- Ejercicios prácticos
- Cuadros comparativos

**DE MANERA INDEPENDIENTE.**

- Investigación de campo
- Proyectos de inversión de capital aplicando diversos tipos de análisis

**(7) EVALUACIÓN DEL CURSO:**

Dos exámenes parciales	30%
Investigaciones	10%
Cuadros comparativos	10%
Ejercicios	10%
Exposiciones	10%
Proyecto de inversión y análisis	30%