

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ECONOMÍA

1. Datos generales

Materia: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE
Código: ECN0022
Paralelo: B
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: ZUNIGA CONDO LENIN PATRICIO
Correo electrónico: lzunigac@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64			96	160

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

¿ En la primera parte del curso se presentará un esquema sistémico para la elaboración de los proyectos de inversión. El objetivo es que los estudiantes trabajen en orden la preparación de los proyectos. Al finalizar esta sección se trabajará en la clasificación de los proyectos y su relación con el riesgo de los mismos. ¿ Seguidamente se abordará el Estudio Técnico – Económico en donde se trabajará sobre las variables básicas en la estructura de la evaluación financiera como son: la inversión, la vida económica, los valores residuales y los flujos de beneficios. ¿ Finalmente, se revisará en detalle el marco de referencia para la Dirección de Proyectos. Los puntos a trabajar son el alcance, calidad y riesgos de los proyectos y su manejo desde la perspectiva de la gerencia de proyectos.

Esta materia de conformidad con el currículum de la carrera, está íntimamente relacionada con varias cátedras entre ellas: Matemáticas Financiera, Finanzas y Macroeconomía y más adelante Proyectos Públicos.

¿ La importancia de esta materia radica en que la formulación de proyectos concentra todos los conocimientos y habilidades adquiridas por los estudiantes a lo largo de su formación técnica en la facultad. ¿ La Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión es uno de los componentes fundamentales en la Toma de Decisiones Gerenciales y de esto depende la supervivencia o no de la compañía en el largo plazo. Esta Cátedra tiene su importancia porque asiste a los señores estudiantes en la formación, aplicación y manejo de algunas herramientas de análisis financiero apropiadas para evaluar la viabilidad financiera de los proyectos y si la tasa de rentabilidad satisface o no a los inversionistas. ¿ Complementariamente, ésta Cátedra contribuye a los señores estudiantes en su formación gerencial en la gestión administrativa de los proyectos de inversión.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1,1	La formulación y evaluación del proyecto: Que es un proyecto y clasificaciones, la preparación de proyectos y la evaluación de proyectos
1,3	El empresario y el proyecto
1,4	El ciclo de vida de los proyectos y su alcance: ideas, perfil, prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos de los proyectos
2,1	Las etapas de un estudio de mercado: definiciones del producto

2,2	Las etapas de un estudio de mercado: estudio de la demanda
2,3	Las etapas de un estudio de mercado: análisis de la competencia (oferta)
2,4	Las etapas de un estudio de mercado: Análisis de precios
2,5	Las etapas de un estudio de mercado: Estrategias de comercialización
2,6	Técnicas de investigación para el estudio de mercado: Técnicas cualitativas y cuantitativas
3,1	La localización del proyecto: macro localización y microlocalización
3,2	Ingeniería del proyecto: determinación de diagramas de redes y cronogramas de proyectos
3,3	Decisiones del tamaño del proyecto: Variables determinantes del tamaño, el modelo de máxima utilidad, el tamaño óptimo
3,4	Análisis y valoración de los recursos
4,1	Fundamentos de la evaluación financiera de proyectos y algunos conceptos y aplicaciones de las matemáticas financieras
4,2	Elaboración del flujo de efectivo-beneficios proyectado
4,3	Análisis de la viabilidad financiera de recursos propios: Criterios de evaluación financiera, Valor Actual Neto, Tasa Interna de Retorno, y Recuperación de Capital
4,4	Análisis de la viabilidad financiera con financiamiento atado: Costo promedio ponderado de capital, Valor Actual Neto, Tasa Interna de Retorno
4,5	Análisis de sensibilidad
5,1	Introducción
5,2	Áreas de conocimiento
5,3	Grupos de procesos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ar. Evalúa proyectos de inversión

Evidencias

-• Elaborar propuestas sobre la mejor alternativa de inversión mediante la estimación e interpretación de indicadores económicos y financieros.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

-• Formular los componentes de un proyecto de inversión.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	CAPITULO 1,2	Estudio de mercado, Introducción a la teoría y evaluación de proyectos	APORTE	5	Semana: 7 (03-MAY-22 al 04-MAY-22)
Trabajos prácticos - productos		Estudio de mercado, Introducción a la teoría y evaluación de proyectos	APORTE	5	Semana: 9 (16-MAY-22 al 21-MAY-22)
Evaluación escrita	CAPITULO 3,4	Estudio técnico, Evaluación financiera del proyecto	APORTE	5	Semana: 13 (13-JUN-22 al 18-JUN-22)
Trabajos prácticos - productos	CAPITULO 3,4	Estudio técnico, Evaluación financiera del proyecto	APORTE	5	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
Trabajos prácticos - productos	CAPITULO 5	Gestión de Proyectos	APORTE	5	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita	CAPITULO 5	Gestión de Proyectos	APORTE	5	Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022)
Evaluación escrita	CAPITULO 1,2,3,4,5	Estudio de mercado, Estudio técnico, Evaluación financiera del proyecto, Gestión de Proyectos, Introducción a la teoría y evaluación de proyectos	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Evaluación escrita	CAPITULO 1,2,3,4,5	Estudio de mercado, Estudio técnico, Evaluación financiera del proyecto, Gestión de Proyectos, Introducción a la teoría y evaluación de proyectos	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
El alumno deberá trabajar en la aplicación práctica de cada una de las partes que conforman la evaluación financiera de proyectos de empresas privadas. El avance práctico esta directamente relacionado con el marco teórico revisado en clase	Autónomo
El Docente se focalizará en presentar la teoría que respalda cada punto del plan de estudio, así como, presentar una serie de ejemplos de proyectos a nivel local, nacional e internacional. Con esto se logrará ejemplificar lo revisado en clase	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
La evaluación se focalizará en la revisión de la aplicación práctica en los casos de estudio que los alumnos deberán trabajar. Como segundo punto, la evaluación se focalizará en el enriquecimiento del marco teórico con ejemplos de aplicación en otros sectores de la economía.	Autónomo
El Docente se concentrará en revisar el valor agrado que genere el estudiante con su trabajo de aplicación práctica con la formalidad que requiere un proyecto de inversión presentado ante el directorio de una corporación	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
NASSIR SAPAG CHAIN	McGraw Hill	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2014	9786071511447
BACA URBINA , GABRIEL	McGraw-Hill	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2001	978-6-07-150922-2

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **20/04/2022**

Estado: **Aprobado**