

Nombre y código de la asignatura			Formulación y gerencia de proyectos – II833				
Área académica			Profesionales y específicas				
Semestre	Créditos	Requisitos	Horas presenciales (HP)			Horas de trabajo independiente	Total de horas
			Teóricas	Prácticas	HP Totales		
8	3	II763	4	0	4	5	9

Año de actualización de la asignatura: 2021

1. Breve descripción

La asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos brinda las herramientas para la formulación de proyectos de inversión y su evaluación económica.

2. Objetivo general

Formular proyectos de inversión con todos sus componentes, así como evaluarlo hasta optar por la mejor opción tanto en el mediano como en el largo plazo.

3. Resultados de aprendizaje de asignatura

El estudiante:

1. Clasifica la metodología a seguir en la formulación de los proyectos de inversión.
2. Describe todos los elementos que comprende la realización de un estudio de mercado y comercialización de un proyecto.
3. Describe los componentes de un estudio técnico para la realización de cualquier proyecto (Tamaño, Localización, Ingeniería).
4. Explica el proceso metodológico para la creación y legalización de la empresa encargada de la administración de la nueva unidad productiva.
5. Realiza la evaluación financiera de un proyecto de inversión a través de la proyección de los estados financieros y en el periodo de tiempo requerido.
6. Realiza la evaluación desde el punto de vista económico, social y ambiental.

4. Contenido

Unidad I. Tipos de proyectos.

Unidad II. Proceso de identificación de un proyecto. (HAD:2) – (HTI: 0)

Unidad III. Componentes básicos de un proyecto.

Unidad III. Componentes básicos de un proyecto. (HAD:16) – (HTI: 20)

Unidad V. Estudio de mercado y comercialización.

Unidad VI. Estudio técnico. (HAD: 12) – (HTI: 15)

Unidad VII. Aspectos legales y administrativos.

Unidad VIII. Aspectos ambientales. (HAD:20) – (HTI: 25)

Unidad IX. Aspectos financieros. (HAD:20) – (HTI: 25)

Unidad X. Evaluación. (HAD:20) – (HTI: 25)

5. Recursos y bibliografía

Recursos:

Actividad Aula de clase

Presentación programa. Taller grupal para identificar un proyecto.

Presentación del tema por el docente. Trabajos en grupo.

Actividades Fuera del Aula de Clase

Investigación y lectura de los conceptos de formulación de proyectos.

Aplicación de los conceptos vistos en un ejercicio grupal.

Investigación teórica, aplicación de los conceptos vistos en un ejercicio grupal.

Bibliografía:

1. MENDEZ L. Rafael, A. Formulación y Evaluación de Proyectos. Edit. Fotolito, Neiva 2000.
2. MIRANDA M. J. José. Gestión de proyectos. Santa Fe de Bogotá, 2000.
3. AGUIRRE, Juan Antonio. Introducción a la evaluación económica y financiera de inversiones.
4. ARBOLEDA V. German. Proyectos (Formulación Evaluación y control). Edit. Editores 1998.
5. FONTAINE Ernesto, Evaluación Social de Proyectos. Edit. Alfa y Omega 1999.
6. INFANTE Arturo. Evaluación financiera de Proyectos. Edit. Norma 1998.
7. SAPAG, Nassir Chain. Preparación y Evaluación de Proyectos. Edit. Prentice may, 2001.
8. BACA URBINA Gabriel. Evaluación de Proyectos. Mc Graw Hill 1999.
9. PLANEACIÓN NACIONAL. Plan de Desarrollo Vigente

6. Metodología

Lecturas previas, trabajo grupal.

Trabajo grupal, aprendizaje colaborativo.

Estrategias TIC

Bases de datos suscritas por la Universidad.

Material audiovisual (videos, conferencias de expertos en el área, desarrollo de temáticas por expertos internacionales).

Manejo de estrategias pedagógicas a través de organizadores gráficos (mapas mentales, mapas conceptuales, infografías).

Dinámicas: Herramientas pedagógicas virtuales.

Manejo de software del área.

7. Evaluación

Métodos de evaluación	Porcentaje
-----------------------	------------

Evaluación individual y sustentación del avance del trabajo grupal.	25%
---	-----

Evaluación individual y sustentación del avance del trabajo grupal.	25%
---	-----

Evaluación individual y sustentación del avance del trabajo grupal.	25%
---	-----

Evaluación final y exposición del trabajo grupal. (Liderazgo) (Aprender a aprender)	25%
---	-----