

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos generales

Materia: FORMULACIÓN DE PROYECTOS
Código: IPR0902
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023
Profesor: SUAREZ BRIONES DIEGO SEBASTIAN
Correo electrónico: ssuarez@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo: 96 | | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 64 | 0 | 48 | 48 | 160 |

Prerrequisitos:

Código: IPR0702 Materia: OPERACIONES II

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra estudia el proceso de formulación y control del desarrollo de un proyecto empresarial de inversión, que comprende la definición del marco de referencia para el trabajo, con el marco conceptual y la fundamentación correspondiente, y los estudios de mercado y técnico, con el fin de configurar un esquema para la toma de decisiones.

La formación académica del Ingeniero de la Producción debe permitirle hacer uso de sus conocimientos sobre gestión de mercadotecnia, sistemas y procesos productivos, capital humano y recursos y normativa aplicable a la gestión empresarial, para formular, desarrollar y controlar proyectos empresariales de inversión.

Es una cátedra que fortalece el razonamiento y las secuencias lógicas a base a desarrollar las habilidades y aptitudes de los futuros profesionales en la formulación de proyectos.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

| | |
|----------------------|------------------|
| 1.2 | Definiciones |
| 1.100000000000000001 | Conceptos |
| 2.1 | Elementos |
| 3.1 | Demanda |
| 3.2 | Oferta |
| 3.3 | Precio |
| 3.4 | Comercialización |
| 4.2 | Localización |

| | |
|---------------------|---|
| 4.3 | Ingeniería |
| 4.40000000000000004 | Estructura organizacional y marco legal |
| 4.09999999999999996 | Capacidad |

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Diseña e implementa procedimientos para el sostenimiento de los sistemas de gestión específicos e integrales.

-Aplica recursos para la toma de decisiones sobre la base de su conocimiento en elaboración de proyectos de inversión en procesos de mejoramiento empresariales, operativos y administrativos

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

. Lidera equipos de gestión de proyectos productivos.

-Resuelve problemas prácticos con la aplicación de conceptos sobre elaboración de proyectos de inversión con el empleo de criterios mercadológicos, comerciales, técnicos y tecnológicos.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

. Realiza aprendizaje continuo para generar innovación empresarial y emprendimiento.

-Desarrolla continuamente competencias basadas en su conocimiento sobre elaboración de proyectos de inversión con el empleo de criterios mercadológicos, comerciales, técnicos y tecnológicos.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------------------|------------------------|--|------------|--------------|--|
| Evaluación escrita | 1ra Evaluación Escrita | MARCO DE REFERENCIA | APORTE | 5 | Semana: 6 (24-OCT-22 al 29-OCT-22) |
| Trabajos prácticos - productos | 1ra Presentación | MARCO DE REFERENCIA | APORTE | 5 | Semana: 7 (31-OCT-22 al 05-NOV-22) |
| Trabajos prácticos - productos | 2da prueba escrita | ESTUDIO DE MERCADO, FUNDAMENTOS DEL PROYECTO | APORTE | 5 | Semana: 12 (05-DIC-22 al 10-DIC-22) |
| Trabajos prácticos - productos | 2da presentación | ESTUDIO DE MERCADO, FUNDAMENTOS DEL PROYECTO | APORTE | 5 | Semana: 13 (12-DIC-22 al 17-DIC-22) |
| Evaluación escrita | 3ra prueba escrita | ESTUDIO TÉCNICO | APORTE | 5 | Semana: 14 (19-DIC-22 al 22-DIC-22) |
| Trabajos prácticos - productos | 3ra presentación | ESTUDIO TÉCNICO | APORTE | 5 | Semana: 16 (02-ENE-23 al 07-ENE-23) |
| Evaluación escrita | Examen final | ESTUDIO DE MERCADO, ESTUDIO TÉCNICO, FUNDAMENTOS DEL PROYECTO, MARCO DE REFERENCIA | EXAMEN | 20 | Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023) |
| Evaluación escrita | Examen supletorio | ESTUDIO DE MERCADO, ESTUDIO TÉCNICO, FUNDAMENTOS DEL PROYECTO, MARCO DE REFERENCIA | SUPLETORIO | 20 | Semana: 20 (al) |

Metodología

| Descripción | Tipo horas |
|--|----------------|
| Se trabajará mediante el análisis de casos prácticos, dinámicas de participación en clase, así como trabajos de investigación autónomos. | Autónomo |
| Durante las clases, se trabajará de manera dinámica y participativa. Se participará de manera individual y grupal | Total docencia |

Criterios de evaluación

| Descripción | Tipo horas |
|--|----------------|
| Se evaluará mediante la presentación de trabajos y evaluaciones escritas. Además de demostrar los conocimientos adquiridos, será considerada de alta importancia la puntualidad, ortografía y redacción. | Autónomo |
| También se considerarán evaluaciones escritas en donde se deberá demostrar la adopción de los conocimientos impartidos durante el desarrollo de la asignatura | Total docencia |

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---------------------|-----------------|--|------|-------------------|
| BACA U., GABRIEL | McGraw-Hill | EVALUACIÓN DE PROYECTOS | 2013 | 978 607 15 0922 2 |
| CARBONEL V., JUAN | EDITORIAL MACRO | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN | 2015 | 978 612 304 314 8 |
| CÓRDOVA P., MARCIAL | ECOE EDICIONES | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | 2011 | 978 958 648 700 9 |
| NASSIR SAPAG CHAIN | PEARSON | PROYECTOS DE INVERSION: Formulación y evaluación | 2011 | 978-956-343-107-0 |

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2022**

Estado: **Aprobado**