



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos generales

Materia: FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Código: IPR0902

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023

Profesor: MALDONADO MATUTE JUAN MANUEL

Correo electrónico jmaldonado@uazuay.edu.ec

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 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.

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.

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. Contenidos

1	MARCO DE REFERENCIA
1.2	Definiciones (5 horas)
1.1000000000	Conceptos (5 horas)
2	FUNDAMENTOS DEL PROYECTO
2.1	Elementos (6 horas)
3	ESTUDIO DE MERCADO
3.1	Demanda (6 horas)
3.2	Oferta (6 horas)
3.3	Precio (6 horas)
3.4	Comercialización (6 horas)
4	ESTUDIO TÉCNICO
4.2	Localización (6 horas)
4.3	Ingeniería (6 horas)
4.4000000000	Estructura organizacional y marco legal (6 horas)
4.0999999999	Capacidad (6 horas)

4. 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
-Proyectos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
. 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 -Proyectos
. 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 -Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 1 y 2		APORTE	5	Semana: 5 (17/10/22 al 22/10/22)
Proyectos	Fundamentación del proyecto		APORTE	5	Semana: 5 (17/10/22 al 22/10/22)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulo 3		APORTE	5	Semana: 10 (21/11/22 al 26/11/22)
Proyectos	Estudio de mercado		APORTE	5	Semana: 10 (21/11/22 al 26/11/22)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulo 4		APORTE	5	Semana: 15 (al)
Proyectos	Estudio técnico		APORTE	5	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Examen final y presentación del proyecto		EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Evaluación escrita	Examen final y presentación del proyecto		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. 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 INVERSIÓN: Formulación y evaluación	2011	978-956-343-107-0

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2022**

Estado: **Aprobado**