



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ESCUELA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN DE PROYECTOS
Código: IAL1010
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2024 a Junio-2024
Profesor: BURBANO VILLAVICENCIO ANA MARÍA
Correo electrónico: aburbano@uazuay.edu.ec

Nivel: 10

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	16	56	120

Prerrequisitos:

Código: IAL903 Materia: DISEÑO Y OPERACIÓN DE PLANTAS

2. Descripción y objetivos de la materia

Se inicia con la revisión de conceptos y herramientas para una correcta formulación de la idea del proyecto, la cual incluye la definición del impacto, resultado y producto esperado y de las principales actividades y tareas para su ejecución. Se incluyen además temas relacionados al análisis del mercado, al estudio técnico y a los principales indicadores para la evaluación económica y financiera.

La materia integra conocimientos de las áreas de tecnología de procesamiento, desarrollo e innovación y de diseño de plantas que constituyen una base para la propuesta de proyectos de producción tanto de bienes como de servicios alimentarios y/o sociales.

La materia plantea conocer y aplicar metodologías y herramientas para la formulación y evaluación de proyectos, con lo cual es posible realizar un proceso de gestión integral a partir de una idea, necesidad, problema u oportunidad para la implementación de un proyecto.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1	Desarrollo y gestión de proyectos
1.1	Formulación de proyectos
1.2	Tipos de proyectos
1.3	Cadena de valor y alcance del proyecto
1.4	Población Objetivo
1.5	Actores del proyecto
2	Matriz de Marco Lógico
2.1	Elementos Lógica Vertical

2.2	Elementos Lógica Horizontal
2.3	Indicadores de cumplimiento
3	Plan operativo del proyecto
3.1	Productos, actividades y tareas
3.2	Responsables
3.3	Cronograma
3.4	Presupuesto
4	Proyectos productivos
4.1	Estudio de mercado
4.2	Estudio técnico
4.3	Estudio económico-financiero

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aa. Desarrolla productos alimentarios, conforme a la demanda y realidad nacional

-Identifica las materias primas, la tecnología, las capacidades, la organización y la administración del proyecto.

-Evaluación escrita
-Proyectos
-Resolución de ejercicios, casos y otros

aa. Desempeña asesoría técnica en el diseño, desarrollo y evaluación de proyectos productivos y emprendimientos alimentarios.

-Aplica las diferentes etapas para el diseño, formulación y evaluación de proyectos agroindustriales

-Evaluación escrita
-Proyectos
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Proyectos	I Avance del Proyecto	Desarrollo y gestión de proyectos	APORTE	10	Semana: 4 (18-MAR-24 al 23-MAR-24)
Proyectos	II Avance del proyecto	Matriz de Marco Lógico, Plan operativo del proyecto	APORTE	10	Semana: 8 (15-ABR-24 al 20-ABR-24)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Actividades en clase y tareas	Desarrollo y gestión de proyectos, Matriz de Marco Lógico, Plan operativo del proyecto, Proyectos productivos	APORTE	10	Semana: 12 (13-MAY-24 al 18-MAY-24)
Evaluación escrita	Examen final escrito	Desarrollo y gestión de proyectos, Matriz de Marco Lógico, Plan operativo del proyecto, Proyectos productivos	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (16-06-2024 al 29-06-2024)
Evaluación escrita	Examen supletorio escrito	Desarrollo y gestión de proyectos, Matriz de Marco Lógico, Plan operativo del proyecto, Proyectos productivos	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Los estudiantes desarrollarán un proyecto a lo largo del semestre académico en el cual pondrán en práctica los conceptos y elementos estudiados en clases	Autónomo
Durante las sesiones presenciales se expondrán los conceptos relacionados a la formulación y gestión de proyectos a través del uso de material audiovisual y estudios de caso.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los avances del proyecto que será desarrollado a lo largo del semestre académico serán calificados como aportes para la materia.	Autónomo
Durante las sesiones presenciales se realizarán actividades de presentación de los avances del proyecto así como actividades grupales prácticas y evaluaciones escritas	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Nassir Sapag Chain	Mc Graw Hill	Preparación y evaluación de proyectos	2014	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ANTONIO DRUDIS	Barcelona	GESTIÓN DE PROYECTOS : CÓMO PLANIFICARLOS, ORGANIZARLOS Y DIRIGIRLOS	2002	978-84-8088-722-9

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **20/02/2024**

Estado: **Aprobado**