



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ESCUELA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN DE PROYECTOS
Código: IAL1010
Paralelo: A
Periodo : Febrero-2025 a Junio-2025
Profesor: BURBANO VILLAVICENCIO ANA MARIA
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: IALI903 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	Formulación de proyectos
1.1	Tipos de proyectos
1.2	Cadena de Valor del proyecto
1.3	Arbol de problemas y arbol de objetivos
1.4	Población Objetivo del proyecto
1.5	Actores del proyecto
2	Matriz de Marco Lógico
2.1	Logica horizontal de la MML

2.2	Logica horizontal de la MML
2.3	Definicion de Indicadores para el proyecto
3	Plan Operativo del proyecto
4	Proyectos productivos
4.1	Estudio de Mercado
4.1.1	Estructura, objetivos y etapas del estudio de mercado
4.2	Estudio Técnico
4.2.1	Definicion del proceso y flujo de produccion
4.2.2	Requerimiento de infraestructura y equipamiento
4.3	Estudio económico-financiero
4.3.1	Determinación de costos de producción
4.3.2	Punto de equilibrio
4.3.3	Criterios de evaluación de proyectos

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
-Evaluación oral
-Proyectos

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
-Evaluación oral
-Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Trabajo practico	Formulacion de proyectos	APORTE	5	Semana: 2 (24/02/2025 al 01/03/2025)
Evaluación oral	Trabajo practico	Formulacion de proyectos	APORTE	5	Semana: 4 (10/03/2025 al 15/03/2025)
Proyectos	Avance de proyecto	Formulacion de proyectos, Matriz de Marco Lógico	APORTE	10	Semana: 8 (07/04/2025 al 12/04/2025)
Evaluación oral	Trabajo practico	Plan Operativo del proyecto	APORTE	5	Semana: 11 (28/04/2025 al 03/05/2025)
Proyectos	Avance proyecto	Plan Operativo del proyecto	APORTE	5	Semana: 11 (28/04/2025 al 03/05/2025)
Evaluación escrita	Examen final	Formulacion de proyectos, Matriz de Marco Lógico, Plan Operativo del proyecto, Proyectos productivos	EXAMEN	20	Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025)
Evaluación escrita	Examen supletorio	Formulacion 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 de temática de libre elección a lo largo del periodo académico y en el cual pondrán en práctica los conceptos y elementos revisados en clase	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

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/02/2025**

Estado: **Aprobado**