



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

1. Datos generales

Materia: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
Código: CTE0422
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: GONZALEZ APOLO LADY DIANA
Correo electrónico: lgonzalez@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Se inicia con el aprendizaje de las técnicas de investigación y desarrollo, análisis del mercado, estudio técnico y evaluación económica y financiera para la implementación de proyectos empresariales agroalimentarios.

Esta asignatura proporcionará al estudiante los conocimientos y destrezas necesarias en el manejo de herramientas para el diseño, formulación y evaluación de proyectos de inversión, es decir, una gestión integral para validar un nuevo producto alimenticio en el mercado.

Integra los conocimientos adquiridos durante la carrera en lo relacionado con las Tecnologías, el Diseño y Operación de Plantas, y la Innovación Tecnológica, que son necesarios para el diseño de nuevos productos y la operación de plantas de procesamiento de alimentos.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aq. Liderar grupos de trabajo de acuerdo a la temática: gestión de talento humano, proyectos, seguridad y riesgos en el trabajo, emprendimiento, gestión de calidad.

-- Demostrar actitud colaborativa al trabajar en grupos interdisciplinarios.

-Informes
-Proyectos
-Reactivos

as. Coordinar la administración y comunicación de las oportunidades insatisfechas detectadas en el mercado y que pueden ser elaboradas en la agroindustria local.

-- Conocer y aplicar apropiadamente las herramientas destinadas a obtener la información necesaria para introducir un producto al mercado.

-Informes
-Proyectos
-Reactivos

at. Elaborar proyectos alimenticios viables, analizando las diversas variables tecnológicas, administrativas y de control que se ajusten a la necesidad nutricional y la realidad del mercado regional.

-- Conocer y aplicar las diferentes etapas para el diseño, formulación y evaluación de proyectos empresariales en la industria de alimentos.

-Informes
-Proyectos
-Reactivos

av. Conocer los requisitos necesarios y contar con la motivación suficiente para iniciar una microempresa mediante los estudios de mercado en la región.

-- Identificar y evaluar los requisitos y riesgos reales y potenciales de un

-Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Avance del proyecto. Marco de referencia	Desarrollo de proyectos de inversión	APORTE 1	4	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Reactivos	Prueba escrita	Desarrollo de proyectos de inversión	APORTE 1	3	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Reactivos	Prueba escrita	Estudio de mercado	APORTE 1	3	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Informes	Avance del proyecto. Estudio de mercado	Estudio de mercado	APORTE 2	5	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Reactivos	Prueba escrita	Estudio técnico	APORTE 2	5	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Informes	Avance del proyecto. Estudio económico	Estudio económico y financiero	APORTE 3	3	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Informes	Avance del proyecto. Estudio técnico	Estudio técnico	APORTE 3	3	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Reactivos	Prueba escrita	Estudio económico y financiero	APORTE 3	4	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Proyectos	Proyecto final	Desarrollo de proyectos de inversión, Estudio de mercado, Estudio económico y financiero, Estudio técnico	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Reactivos	Prueba escrita	Desarrollo de proyectos de inversión, Estudio de mercado, Estudio económico y financiero, Estudio técnico	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Reactivos	Prueba escrita	Desarrollo de proyectos de inversión, Estudio de mercado, Estudio económico y financiero, Estudio técnico	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
GABRIEL BACA URBINA	McGraw Hill	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2010	978-6-07-150260-5

Web

Autor	Título	Url
Córdoba Padilla, Ebrary		http://site.ebrary.com/lib/uaswaysp/detail.action?docID=10536346&p00=proyectos
Marcial Puentes Montañez, Gloria Acened	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uaswaysp/detail.action?docID=10536093&p00=proyectos

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SEMYRAZ, DANIEL	Osmar D. Buyatti.	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2006	9871140398

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **02/08/2016**

Estado: **Aprobado**