Objetivo general:

Formar ingenieros agroindustriales con espíritu crítico, ético, humanista y emprendedor, altamente competitivos y con sólidos conocimientos en el proceso de productos agroindustriales, capaces de integrarse en un mundo globalizado.

Perfil profesional:

Controlar los procesos agroindustriales de productos comestibles y no comestibles, dirigir y diseñar empresas agroindustriales y desarrollarse como innovador de nuevos productos, atendiendo mercados nacionales e internacionales en el sector agroindustrial. Tendrá la habilidad de integrarse en diferentes entornos y desarrollar habilidades de manejo de aguas y desechos agroindustriales.

Campo Laboral:

- -Gerente para el manejo de fincas.
- -Gerente de empresas

Agroindustriales.

- -Jefe de control de calidad y aseguramiento en diferentes empresas agroindustriales.
- -Administrador o Gerente de proyectos para empresas Agroindustriales.
- -Asesor de empresas

Agroindustriales nacionales e internacionales.

- -Jefe de producción.
- -Jefe de desarrollo de nuevos productos Agroindustriales.

EXPE RIEN CIA UJMD•



Escanea este código y conoce más de la experiencia UJMD.



Contáctanos en:

admisiones@ujmd.edu.sv

Escríbenos a:

(C) +503 6198 3097

Síguenos como:

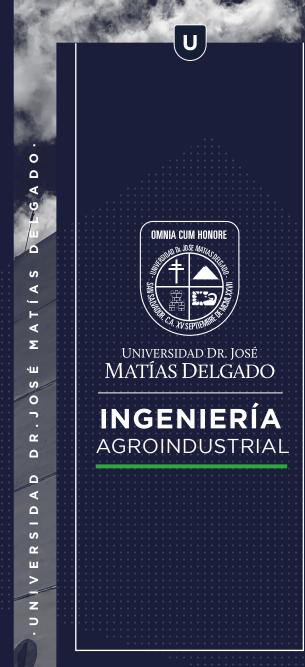
@UJMD_sv

















Descripción de la carrera:

La carrera busca atender las necesidades nacionales de asegurar y diversificar la alimentación humana, orientándose a desafiar las demandas actuales de la globalización y el libre comercio, basados en una agroindustria innovadora, de preservación, y conservación.

Pensum:

CICLO

CICLO

01.

- -Matemática I
- -Química general I
- -Biología general

-Matemática II

-Computación I

-Bioestadística

-Física I

-Química General II

-Psicología Industrial

- -Introducción a la Ingeniería
- -Sociología general

Ciclo 06.

- -Métodos de Conservación
- -Microbiología en Alimentos
- -Principios Generales de Economía
- -Introducción a la Biotecnología
- -Ubicación y Diseño de Planta Agroindustrial

-Ciclo 07.

- -Agroindustrialización de la Actividad Cafetalera y Cañera
- -Higienes y Seguridad Industrial
- -Análisis Sensorial
- -Manejo de Aguas y Desechos Agroindustriales
- -Química de Alimentos I
- -Agroindustrialización de Especias y Cultivos Oleaginosos

Ciclo 08.

- -Almacenamiento y Transporte de Productos Agroindustriales
- -Mercadeo de Productos Agroindustriales
- -Administración de Empresas Agroindustriales
- -Procesamiento de Leche y Derivados
- -Industrialización de Productos Cárnicos

CICLO

03.

- -Ética Profesional
- -Química Analítica
- -Fisiología Vegetal
- -Acuicultura
- -Química Orgánica
- -Microbiología General

-Ciclo 09.

- -Alternativas para el Desarrollo de la Agroindustria
- -Procesamiento de Aves
- -Procesamiento de Cereales
- -Desarrollo de Emprendedores
- -Inglés Técnico I

CICLO



- -Agricultura Orgánica
- -Contabilidad Gerencial
- -Manejo de Poscosecha
- -Métodos y Técnicas de Investigación
- -Bioquímica
- -Métodos Estadísticos

CICLO

05

- -Agroindustria y Globalización
- -Operaciones Unitarias Básicas -Gestión y Control
- de Calidad Agroalimentaria
- -Genética General
- -Procesamiento
- de Frutas y Hortalizas
- -Ciencia, Tecnología,
- Sociedad e Innovación

-Ciclo 10.

- -Plan de Negocios
- -Industrialización de
- Actividad Pesquera
- -Formulación y Evaluación de Proyectos
- -Manejo de Sistemas Forestales
- -Inglés técnico II