



Ventajas de Estudiar con Nosotros

- Maestros altamente calificados, con grado mínimo de maestría
- Laboratorios de primer nivel
- Buen ambiente estudiantil
- Prácticas profesionales antes de egresar
- Modernas instalaciones
- Inglés en todos los Niveles
- Biblioteca
- Actividades culturales y deportivas

Costos:
Fichas: \$350
Inscripción: \$600
Cuatrimestre: \$1800

Contamos con becas
Fácil acceso a transporte público

Educación incluyente e instalaciones para personas con discapacidad

Universidad Politécnica de la Región Laguna
 Calle Sin Nombre Sin Número Ejido Santa Teresa
 Municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila
 Código Postal: 27942
 Tel: 872 77-3-40-91 Ext 211

Email: info@uprl.edu.mx
 Facebook.com/uprlaguna
 twitter: @UPRegionLaguna
 Instagram @uplaguna



ING. AGROINDUSTRIAL



UPRL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA



PLAN DE ESTUDIOS

Objetivo:

Formar profesionistas capacitados y con valores, que a través de procesos industriales transformará los productos provenientes del campo (ganaderos o agrícolas) en productos con valor agregado que satisfagan las necesidades del hombre.

Perfil de ingreso:

El aspirante a la carrera en Ingeniería Agroindustrial, deberá cumplir con las siguientes características:

- Bachillerato terminado (deseable en el área Químico-Biológica o afines)
- Conocimientos en Química y Biología

Perfil de egreso:

El egresado actuando con principios éticos será capaz de crear, investigar, innovar y administrar con calidad procesos y empresas agroindustriales con el fin de conservar, transformar y comercializar productos agropecuarios dándoles un valor agregado a través de una sólida formación tecnológica, lo que le permitirá asesorar, capacitar y apoyar a los diferentes sectores sociales por medio de proyectos productivos sustentables que impulsen el desarrollo económico de la región. Su área de aplicación puede ser en cualquiera de los siguientes campos:

- Empresas del sector público o privado
- Pequeñas y medianas empresas agrícolas y ganaderas
- Empresas de recolección, transformación y distribución de productos agrícolas

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



1er. Cuatrimestre

- Cálculo diferencial e Integral
- Fundamentos de Biología
- Herramientas de Ofimática
- Inglés I
- Introducción a la ingeniería Agroindustrial
- Química General e Inorgánica
- Valores del ser

2do. Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Fundamentos de Física
- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Probabilidad y Estadística
- Química Analítica
- Química Orgánica

3er. Cuatrimestre

- Bioquímica
- Desarrollo Interpersonal
- Ecuaciones Diferenciales
- Inglés III
- Métodos Estadísticos
- Microbiología
- Seminario de Metodología de la Investigación

4to. Cuatrimestre

- Bioquímica Agroindustrial
- Estancia I
- Habilidades del pensamiento
- Inglés IV
- Microbiología Agroindustrial
- Operaciones Unitarias Básicas
- Termodinámica

5to. Cuatrimestre

- Aseguramiento de Calidad
- Balances de Materia y Energía
- Diseño de Experimentos
- Fundamentos de Fisiología Animal y Vegetal
- Físicoquímica
- Habilidades organizacionales
- Inglés V

6to. Cuatrimestre

- Ética Profesional
- Inglés VI
- Mantenimiento y Seguridad Agroindustrial
- Métodos Modernos de Análisis
- Operaciones Unitarias Aplicadas
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Tecnología de Conservación de Alimentos

7mo. Cuatrimestre

- Diseño de Procesos Agroindustriales
- Fitoquímicos
- Estancia II
- Inglés VII
- Ingeniería Administrativa
- Operaciones Unitarias Agroindustriales
- Tecnología de Frutas y Hortalizas

8vo. Cuatrimestre

- Bioingeniería
- Finanzas y Mercadotecnia
- Gestión de Proyectos
- Ingeniería de Planta
- Inglés VIII
- Tecnología de Cereales y Oleaginosas
- Tecnología de Lácteos

9no. Cuatrimestre

- Bioética
- Consultoría y Capacitación a Empresas Agroindustriales
- Formulación y Evaluación de Proyectos Productivos
- Inglés IX
- Producción Intensiva Agroindustrial
- Tecnología de Cárnicos
- Vinculación Tecnológica

10mo. Cuatrimestre

Estadías Profesionales

NUESTRAS CARRERAS:

ING. EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

ING. EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICIONES

LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

ING. EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA