

ESCUELA PROFESIONAL DE

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

MÁS DE
25
AÑOS

Preparando el
CAMINO...



Sobre la carrera



GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Ingeniería Agroindustrial



DURACIÓN DE LA CARRERA

5 años (10 Semestres Académicos)



SEDE DE ESTUDIO

Filial Ica



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Agroindustrial



MODALIDAD DE ESTUDIO

Presencial

La carrera profesional de Ingeniería Agroindustrial enlaza creatividad, investigación y visión de negocios para incorporar valor agregado a recursos agrícolas y pecuarios. Transforma materias primas en productos elaborados, aumentando su valor y cubriendo necesidades de la población. Esta carrera profesional impulsa el desarrollo de un país mediante la relación entre los sectores primario, industrial y empresarial.



Ventajas

- » Los estudiantes tienen la posibilidad de obtener una segunda carrera en Ingeniería en Enología y Viticultura con solo tres semestres académicos adicionales, ampliando sus conocimientos y oportunidades profesionales.
- » La UPSJB dispone, como parte de su infraestructura, laboratorios y centro de producción agrícolas y pecuarios. Donde los estudiantes participan activamente en clases teórico - prácticas, proyectos de investigación y transformación de productos con alto valor agregado, adquiriendo experiencia directa con el sector agroindustrial.
- » La carrera ha sido diseñada en base a la demanda del sector y mercado agroindustrial, ajustando las competencias y contenido educativo de acuerdo a las nuevas tendencias de producción y comercialización de productos agroindustriales con alto valor agregado.
- » Los estudiantes realizan sus prácticas en campos demostrativos, ubicados dentro de los centros de producción, aplicando sus conocimientos en entornos reales y adquiriendo habilidades y experiencia para su futuro profesional dentro de esta importante industria económica.
- » La carrera de Ingeniería Agroindustrial de la UPSJB combina una sólida formación teórica con experiencias prácticas, preparando a los estudiantes para abordar los desafíos reales de la agroindustria dentro del sector agrícola y pecuario.



Malla Curricular



CICLO 01

- Introducción a la Ingeniería Agroindustrial y Viticultura
- Biología General
- Química General
- Geometría Analítica y Álgebra Lineal
- Lógico-Matemática
- Redacción e Interpretación de Textos
- Vida Universitaria y Gestión del Conocimiento

CICLO 02

- Química Inorgánica
- Física I
- Cálculo Diferencial
- Comunicación y Medios Digitales
- Realidad Nacional
- Filosofía
- Inglés I

CICLO 03

- Cultivos Agroindustriales y Viticultura
- Química Orgánica
- Física II
- Cálculo Integral
- Pensamiento Crítico, Creativo y Emprendimiento
- Interculturalidad
- Inglés II

CICLO 04

- Microbiología General
- Informática Aplicada a la Ingeniería
- Fisicoquímica
- Química Analítica
- Estadística General
- Ciudadanía Global y Desarrollo Sostenible

CICLO 05

- Introducción al Análisis Sensorial
- Tecnología de la Energía y Fenómenos de Transporte
- Microbiología y Biotecnología Agroalimentaria
- Química Analítica Instrumental
- Dibujo Técnico y Sistemas de Representación
- Bioquímica
- Termodinámica y Cinética

CICLO 06

- Tecnología Agroindustrial de Frutas y Hortalizas
- Marketing Empresarial
- Ingeniería de las Reacciones Químicas y Bioprocesos
- Zootecnia
- Operaciones Unitarias I
- Diseño Experimental y Metodología de la Investigación Científica

CICLO 07

- Tecnología Agroindustrial de Lácteos y Derivados
- Análisis Sensorial de Alimentos
- Instrumentación, Circuitos, Máquinas Eléctricas y Automatización de Procesos
- Prácticas Preprofesionales I
- Bromatología y Nutrición
- Operaciones Unitarias II
- Electivo

CICLO 08

- Tecnología Agroindustrial de Cárnicos
- Agroexportación y Comercio Internacional
- Costos y Finanzas
- Control de Calidad de Productos Agroindustriales y Vitivinícolas
- Diseño de Experimentos
- Ética y Profesionalismo
- Electivo

CICLO 09

- Normativa y Legislación Agroindustrial y Vitivinícola
- Diseño de Plantas, Materiales e Instalaciones Agroindustriales
- Toxicología de Alimentos
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Tecnología Agroindustrial de Granos y Cereales
- Trabajo de Investigación I
- Electivo

CICLO 10

- Tecnología Agroindustrial de Bebidas y Licores
- Empacado y Embalaje Agroindustrial
- Sistemas de Gestión de Calidad y Seguridad Agroindustrial
- Prácticas Preprofesionales II
- Trabajo de Investigación II
- Electivo



Certificaciones Progresivas

VII ciclo

Asistente en Procesos Agroindustriales

IX ciclo

Asistente y Supervisor en el Control de Calidad de Productos Agroindustriales



Perfil del Egresado

- » El egresado es competente en la evaluación y mejora de infraestructura, maquinaria y procesos en plantas agroindustriales para lograr una producción eficiente.
- » Capaz de investigar y desarrollar nuevos productos y soluciones agroindustriales que impulsan la comercialización.
- » Proporciona asesoramiento a productores en la administración de sus negocios y resolución de problemas, optimizando recursos y materias primas.
- » Contribuye al impulso de la economía regional o nacional mediante la creación de proyectos agroindustriales sustentables.
- » Preparado para administrar empresas agroindustriales o emprender su propio negocio en el campo de la agroindustria.
- » Busca la maximización de la utilización y comercialización de recursos y materias primas en el sector agroindustrial.
- » Aporta al crecimiento económico regional y nacional a través de proyectos agroindustriales y el desarrollo de la industria agroalimentaria.



¿Dónde trabajarás?



1. El campo laboral para los ingenieros agroindustriales es amplio y diverso, ofreciendo diversas opciones de especialización y desarrollo profesional en distintos ámbitos.
2. Gerente de producción y operaciones en empresas agroindustriales.
3. Responsable de áreas gubernamentales relacionadas con normatividad y certificaciones agroindustriales.
4. Director de control de calidad en empresas agroindustriales.
5. Gestor de proyectos y procesos productivos alimentarios y no alimentarios.
6. Diseñador de plantas y conocedor en el manejo de equipos agroindustriales.
7. Docente universitario, impartiendo materias y experiencias relacionadas con el área.
8. Inspector de higiene, seguridad e inocuidad de productos y procesos agroindustriales en diversas empresas del sector.
9. Emprendedor y/o consultor de empresas agroindustriales propias y de terceros.

Herramientas e Infraestructura Especializada

Nuestra carrera de Ingeniería Agroindustrial se destaca por su sólida infraestructura y herramientas especializadas que brindan a los estudiantes experiencias prácticas en el campo de la agroindustria. Contamos con laboratorios multifuncionales que están completamente equipados para abordar tanto aspectos agroindustriales como fundamentales.

Además, disponemos de centros de producción agrícola y pecuaria que permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos en entornos reales. La bodega ARPE y nuestros campos demostrativos complementan esta oferta, brindando a los estudiantes oportunidades únicas para aprender y desarrollar habilidades esenciales en el sector agroindustrial.



Central de admisión



709 5999



+51 950 322 888



admission@upsjb.edu.pe

Horario de atención

De lunes a viernes:
de 8:30 a.m. a 8:00 p.m.

Sábado:
de 8:30 a.m. a 4:00 p.m.

Locales

SEDE LIMA



LOCAL CHORRILLOS

Av. José Antonio Lavalle N° 302 - 304
(Ex Hacienda Villa)

LOCAL SAN BORJA

Av. San Luis N° 1923-1925-1931

FILIALES



FILIAL ICA

Av. Carretera Panamericana Sur
N° 102, 113 y 123 (Ex Km 300)

FILIAL CHINCHA

Calle Albilla N°108
Urbanización Las Viñas (Ex Toche)

VISÍTANOS EN

ESTUDIAENLASANJUAN.PE

Y CONOCE MÁS SOBRE NUESTRAS MODALIDADES
Y CONVOCATORIAS DE ADMISIÓN

