



UNIVERSIDAD PRIVADA  
**SAN JUAN BAUTISTA**

ESCUELA PROFESIONAL DE  
**INGENIERÍA  
AGROINDUSTRIAL**



# ¿Quiénes SOMOS?

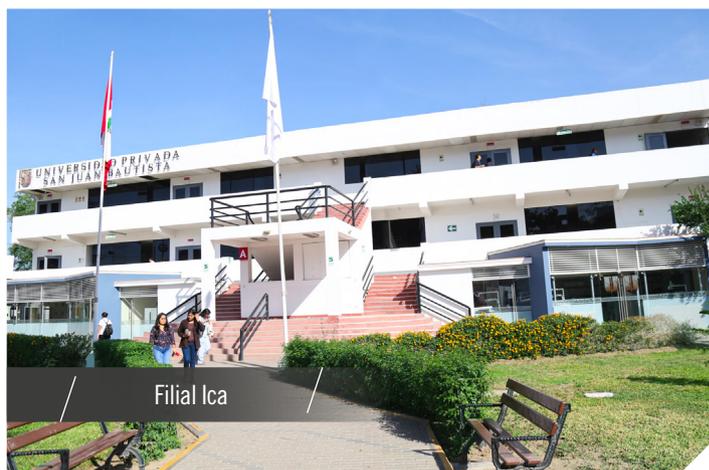
La Universidad Privada San Juan Bautista es una institución educativa comprometida con la formación integral de profesionales altamente calificados, capaces de responder a las necesidades laborales de una sociedad moderna y globalizada.

**+25,000** EGRESADOS RESPALDAN NUESTRA EXPERIENCIA EDUCATIVA

**+27** AÑOS DE EXPERIENCIA

**4** LOCALES UNIVERSITARIOS

SEDE LIMA:	FILIAES:
Chorrillos	Ica
San Borja	Chincha





## ¿Por qué estudiar Ingeniería Agroindustrial EN LA SAN JUAN?



Los estudiantes participan activamente en clases teórico – prácticas, proyectos de investigación y transformación de materias primas de origen animal y/o vegetal con alto valor agregado.



Carrera diseñada en base a la demanda del sector y mercado agroindustrial, ajustando las competencias y contenido educativo a las nuevas tendencias de producción y comercialización de productos agroindustriales con alto valor agregado.



Realizan prácticas en campos demostrativos, ubicados dentro de los centros de producción, aplicando sus conocimientos en entornos reales.



Sólida formación teórica con experiencias prácticas, preparando a los estudiantes para abordar los desafíos reales de la agroindustria dentro del sector agrícola y pecuario.

## Sobre LA CARRERA

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.

# Herramientas e Infraestructura de **ÚLTIMA GENERACIÓN**

## **CENTRO DE PRODUCCIÓN "FUNDO NORMITA"**

Nuestro fundo cuenta con campos demostrativos dedicados a cultivos como vid, paltas, alfalfa, pecanas, maíz y papa, entre otros. Aquí, los estudiantes aplican sus conocimientos teóricos en un entorno real, interactuando directamente con los procesos agrícolas y pecuarios.

## **PLANTA AGROINDUSTRIAL (EN CONSTRUCCIÓN)**

Estamos desarrollando la primera planta piloto de procesos e investigaciones agroindustriales en la región de Ica. El proyecto se realizará en tres etapas, cubriendo diversas líneas de procesamiento de materias primas de origen vegetal y animal, como lácteos, cárnicos, frutas, hortalizas, granos, cereales, bebidas y licores.

## **LABORATORIO E103 DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

Este laboratorio multifuncional está equipado para el procesamiento de materias primas tanto de origen animal como vegetal. Con equipos avanzados como incubadoras, baños María, autoclaves, molinos, hornos, destiladores, y más, los estudiantes desarrollan sus habilidades en líneas de producción y procesamiento, garantizando una formación integral.

## **CENTRO DE PRODUCCIÓN "FUNDO PARACAS VERDE"**

En este fundo agrícola y pecuario, los estudiantes complementan su aprendizaje práctico mediante el trabajo con cultivos como granada, higos, dátiles, vid, alfalfa, mandarinas y tara. También conocerán animales representativos de la industria agroexportadora regional, lo que les brinda una visión completa de las operaciones del sector.



# MAPA CURRICULAR

DURACIÓN DE  
LA CARRERA

 **5 AÑOS**  
(10 semestres académicos)

GRADO Y  
TÍTULO PROFESIONAL



Bachiller en Ingeniería Agroindustrial



Ingeniero Agroindustrial

MODALIDAD Y SEDES  
DE ESTUDIO



Presencial



Filial Ica

## 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

ASIGNATURAS

LÍNEAS DE CARRERAS

■ Generales ■ Específicos ■ Especialidad ■ Electivos

■ Transformación y Procesamiento de Productos Agroindustriales ■ Análisis y Control de Calidad en Productos Agroindustriales ■ Desarrollo de Proyectos Agroindustriales ■ Automatización de Procesos Agroindustriales  
■ Elaboración de Proyectos de Investigación en Agroindustria

## 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 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 I

## CICLO 06

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

## 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 II

### ASIGNATURAS

### LÍNEAS DE CARRERAS

■ Generales ■ Específicos ■ Especialidad ■ Electivos

■ Transformación y Procesamiento de Productos Agroindustriales ■ Análisis y Control de Calidad en Productos Agroindustriales ■ Desarrollo de Proyectos Agroindustriales ■ Automatización de Procesos Agroindustriales

■ Elaboración de Proyectos de Investigación en Agroindustria

## CICLO 09

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

## CICLO 10

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

## Certificaciones

# PROGRESIVAS

Antes de terminar la carrera podrás obtener certificaciones de acuerdo a tu avance académico; de esa manera se incrementarán tus posibilidades de insertarte en el mundo laboral.

**VII CICLO** Asistente de Procesos Agroindustriales

**X CICLO** Asistente y Supervisor en el Control de Calidad de Productos Agroindustriales

### ASIGNATURAS

### LÍNEAS DE CARRERAS

■ Generales ■ Específicos ■ Especialidad ■ Electivos

■ Transformación y Procesamiento de Productos Agroindustriales ■ Análisis y Control de Calidad en Productos Agroindustriales ■ Desarrollo de Proyectos Agroindustriales ■ Automatización de Procesos Agroindustriales

■ Elaboración de Proyectos de Investigación en Agroindustria

# ¿Dónde TRABAJARÁS?



Gerente de producción, operaciones y exportaciones en empresas agroindustriales.



Responsable de áreas gubernamentales relacionadas con normatividad y certificaciones agroindustriales.



Director de control de calidad en empresas agroindustriales.



Gestor de proyectos y procesos productivos alimentarios y no alimentarios.



Diseñador de plantas y conocedor en el manejo de equipos agroindustriales.



Docente universitario, impartiendo materias y experiencias relacionadas con el área.



## Convenios

# INTERNACIONALES



### Argentina

- Universidad Nacional de Chilecito
- Universidad Empresarial Siglo XXI
- Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES)



### Chile

- Universidad de Chile
- Universidad de Santo Tomás



### Colombia

- Universidad de Santander
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Cooperativa de Colombia



### EE.UU

- The University of Arizona



### Paraguay

- Universidad Nacional de Asunción



### Brasil

- Universidad Federal de Rio Grande del Sur
- AELBRA EDUCACAO SUPERIOR GRADUACAO E POS - GRADUACAO S.A.



### México

- Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP)
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)



### España

- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad de Zaragoza



### República Dominicana

- Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)



# Convenios **NACIONALES**

## ***MUNICIPIO***

- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA

## ***INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR***

- INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO "CATALINA BUENDIA DE PECHO"

## ***COLEGIO PROFESIONAL***

- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ICA

## ***ENTIDAD PRIVADA***

- CÁMARA DE COMERCIO DE ICA

## ***ENTIDAD COLABORATIVA***

- CITE AGROINDUSTRIAL



## CAMPUS HACIENDA VILLA CHORRILLOS

---

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

## LOCAL SAN BORJA

---

Av. San Luis N° 1923-1925-1931

## 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)



u p s j b . e d u . p e

*Más información*  
escaneando el QR

