

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



Prepárate para ser un ingeniero líder, capaz de transformar los recursos agrícolas, pecuarios, pesqueros y de biomasa en productos con valor agregado, para contribuir con el desarrollo y la innovación de la agroindustria.

¿POR QUÉ ELEGIR USIL PARA ESTUDIAR ESTA CARRERA?

- Un importante diferencial**
 Somos la única carrera en el Perú con el componente de agnegocios.
- Alta empleabilidad**
 Entre otros factores, gracias a los ingresos en constante ascenso por las agroexportaciones.
- Alianzas estratégicas**
 Con 23 instituciones del Perú y del extranjero para que participes en intercambios académicos y vivas experiencias únicas.
- Modernos laboratorios**
 Y una planta agroindustrial construida con medidas oficiales dentro del campus USIL de Pachacámac.
- Calidad garantizada**
 La carrera está acreditada por el Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (Icacit).

¿QUÉ HARÁS COMO PROFESIONAL?

- Ejecutarás plantas agroindustriales con la tecnología de la industria 4.0 y las gestionarás de forma eficaz.
- Investigarás y crearás nuevos productos con el enfoque de la economía circular.
- Diseñarás y optimizarás procesos industriales de producción y conservación de materias primas de origen agrícola, pecuario y de bioenergía priorizando la calidad y la inocuidad.
- Liderarás proyectos multidisciplinares de ingeniería agroindustrial de manera disruptiva en el ámbito empresarial, en centros de investigación, universidades y otras instituciones del Perú y del extranjero.
- Desarrollarás nueva tecnología para la agroindustria valiéndote de la simulación computacional y la evaluación económica de procesos productivos.

PROVÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR

- Gerente de campo.
- Gerente agrícola.
- Gerente de producción.
- Gerente de aseguramiento de calidad.
- Gerente de investigación, desarrollo e innovación.
- Gerente de agroexportaciones.
- Gerente de proyectos.

También podrás crear tu propio emprendimiento gracias a tus cursos de gestión empresarial y al ecosistema emprendedor que conforma el ADN USIL.

NUESTROS EGRESADOS DESTACAN POR SU VISIÓN GLOBAL EMPRESARIAL

¡Dale play y mira este testimonio!



ANA TEVES
 Egresada de la carrera
 Ingénieur Pilote Haircare & Haircare en L'oreal Francia.

UNA MALLA CURRICULAR POTENTE Y ACTUALIZADA

01 02 03 04 05

Fundamentos en Competencias Digitales	Lenguaje y Comunicación I	English III	English IV	Marketing
English I	English II	Ética y Ciudadanía	Principios de Economía	Fundamentos Contables y Financieros
Matemática	Cálculo de una Variable	Lenguaje y Comunicación II	Administración para los Negocios	Fundamentos del Liderazgo Sostenible
Introducción a la Ingeniería Agroindustrial e Industria Alimentaria	Química Orgánica	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Bioquímica y Biología Molecular	Programación Orientada a Objetos I
Realidad Nacional y Globalización	Biología	Cálculo de varias Variables	Física General	Fisicoquímica
Química General			Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Tópicos de Procesamiento Agroalimentario

06 07 08 09 10

Oportunidades de Negocios	Fundamentos de Ingeniería	Biotecnología Alimentaria	Agribusiness	Capstone Project en Ingeniería Agroindustrial y Alimentaria
Metodología de la Investigación Científica	Operaciones Unitarias Físicas	Tecnología Agroalimentaria I	Diseño de Plantas Agroalimentarias	Seminario de Tesis para Ingeniería
Microbiología y Cultivo Celular	Operaciones Unitarias Fisicoquímicas	Dirección de Operaciones Agroalimentarias	Tecnología Agroalimentaria II	Electivo 3
Fisiología Vegetal y Agrotecnología	Postharvest Technology	Tecnología Agroindustrial para la Bioenergía	Tecnologías de Precisión y Monitoreo para la Agroindustria	Electivo 4
Química Analítica para Alimentos	Programación Orientada a Objetos II	Total Quality Management	Electivo 1	Electivo 5
Química Agroalimentaria		Simulación y Automatización de Procesos Industriales	Electivo 2	

Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.

- Cursos generales
- Cursos de especialidad
- Cursos específicos

⇒ **MENCIONES** Gestión de Inocuidad y Calidad, Gestión Integral de la Sostenibilidad, Producción de Alimentos Sostenibles

PARA UN MUNDO SIN LÍMITES

tenemos las modalidades presencial, semipresencial y a distancia*

Estas tres modalidades te permiten cursar tus estudios con diversos rangos de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar:

- PRESENCIAL**
 Podrás llevar hasta 20 % de créditos aprobados de forma virtual.
- SEMPRESENCIAL**
 Podrás llevar desde 21 % hasta 70 % de créditos aprobados de forma virtual.
- A DISTANCIA**
 Podrás llevar desde 71 % hasta 80 % de créditos aprobados de forma virtual.

* Deberás elegir una modalidad al inicio de tu carrera. Conoce los términos y condiciones [aquí](#)

LA MEJOR TECNOLOGÍA HYFLEX CON MÁS DE 120 AULAS HÍBRIDAS

La enseñanza y aprendizaje HyFlex ofrece un enfoque flexible y adaptable que te permite aprender de forma presencial, remota, o una combinación de ambas. Con nuestras aulas híbridas podrás tener un mayor control y autonomía en tu proceso educativo.

UN GRADO ACADÉMICO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Programa Grado Americano

Con nosotros tendrás la posibilidad de estudiar otra carrera al mismo tiempo y egresar con un *bachelor* norteamericano gracias a nuestra alianza con San Ignacio University (SIU) de Miami.

Si eliges Ingeniería Agroindustrial en USIL, también puedes estudiar en SIU:

⇒ **INTERNATIONAL BUSINESS**

VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES