

ING. AGROINDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

¿CÓMO ES LA CARRERA?

GRADO OBTENIDO:
**BACHILLER EN INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL**

TÍTULO PROFESIONAL:
**INGENIERO
AGROINDUSTRIAL**

DURACIÓN:
5 AÑOS

Durante la carrera **aprenderás sobre procesos agroindustriales, gestión de la calidad, innovación tecnológica, sostenibilidad, logística y comercialización**, para diseñar y optimizar sistemas productivos en la industria alimentaria.



**LIDERA PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES CON EFICIENCIA
Y VISIÓN ESTRATÉGICA.**

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL EN UPN?

**FORMAMOS PROFESIONALES
QUE IMPULSAN LA INNOVACIÓN
Y LA SOSTENIBILIDAD.**

Acreditados por ICACIT

Organismo especializado en acreditar programas de computación, ingeniería y tecnología con altos estándares de calidad.

Centro de Investigación Avanzada en Agroingeniería

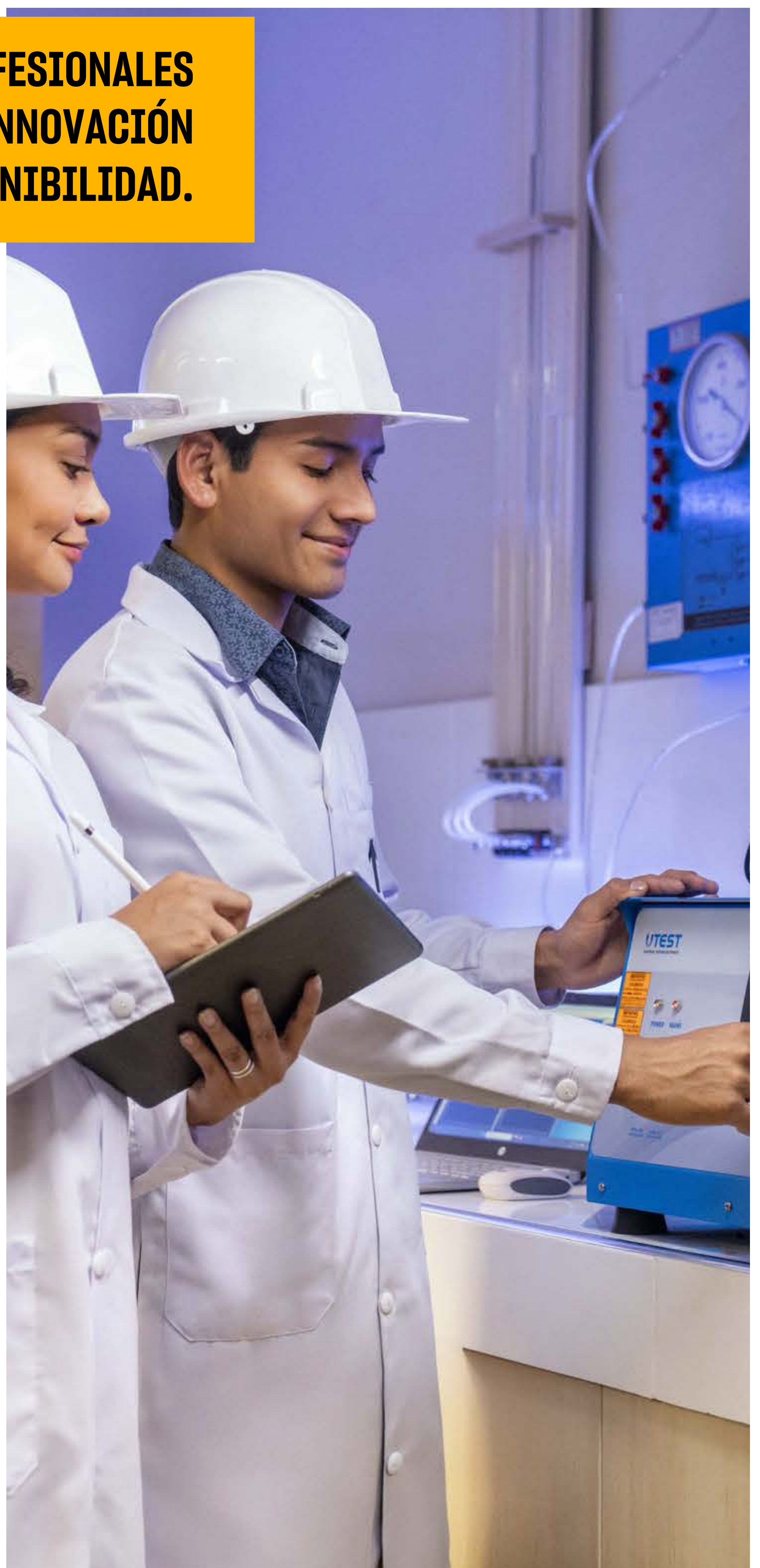
Desarrolla proyectos en nanotecnología y tecnologías emergentes para una agroindustria sostenible.

Laboratorios y softwares especializados

Con tecnología de vanguardia que permitirá potenciar tu perfil profesional.

Experiencia INTERNACIONAL

Convenios internacionales con universidades que son parte del TOP 20 Ranking LATAM QS 2025 que brindan la posibilidad de acceder a intercambios internacionales.



¿QUÉ APRENDERÁS?



Gestión de proyectos

Gestión y desarrollo de proyectos de inversión agroindustrial con sólida formación humanística, tecnológica y gerencial.



Procesos

Investigación y diseño de procesos de conservación, transformación y comercialización de productos agroindustriales.



Materias primas

Dominio de temas relacionados con materias primas y productos de origen biológico, con fines alimentarios y no alimentarios requeridos por el mercado.



Innovación de productos

Creación y desarrollo de productos agroindustriales innovadores.



¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

- Empresas agroindustriales, alimentarias y biotecnológicas.
- Consultoras en calidad, productividad, sostenibilidad y transformación de procesos.
- Organismos públicos, ONGs y proyectos de desarrollo rural o agrario.
- Centros de investigación o instituciones educativas vinculadas a producción, alimentos y sostenibilidad.
- Emprendimientos en productos agroindustriales o soluciones tecnológicas para el agro.

CERTIFICACIONES Y CREDENCIALES ESPECIALIZADAS



**POTENCIA TU EMPLEABILIDAD
CON CERTIFICACIONES
QUE RESPALDAN
TUS COMPETENCIAS**

1. Gestión de la Inocuidad y Seguridad Alimentaria
2. Sistemas de Gestión y Normativas Agroindustriales

**CREDENCIALES ESPECIALIZADAS
DESDE LOS PRIMEROS CICLOS.***

Respaldadas por las mejores universidades y corporaciones del mundo.

coursera

**Las credenciales de las carreras están sujeta a cambios y actualizaciones a lo largo de la carrera.*



9/10

**9 de cada 10 EGRESADOS
DE UPN TRABAJAN***

***IPSOS 2024**



PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo

01

**20
créditos**

- Interpretación de textos
- Desarrollo del talento
- Principios de seguridad
- Fundamentos de la sostenibilidad ambiental
- Taller de interpretación de textos
- Química general
- Introducción a la ingeniería agroindustrial
- Biología general

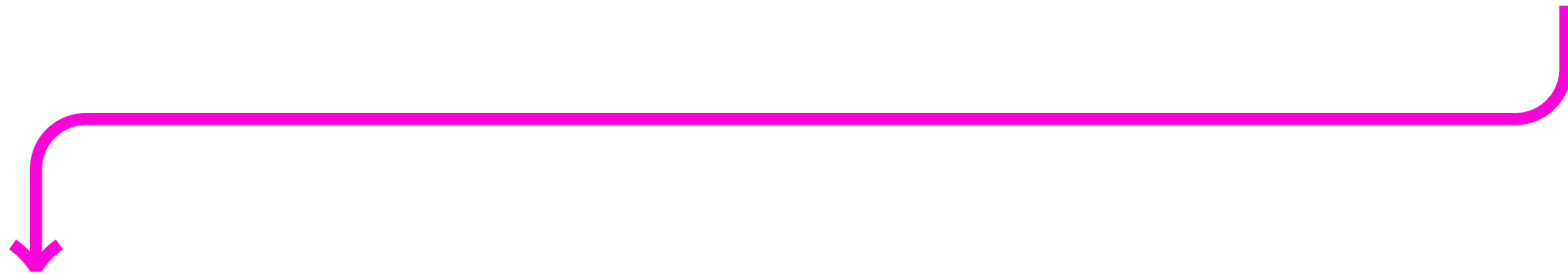


- Pensamiento numérico
- Empleabilidad y tendencias del mercado
- Liderazgo en gestión socioambiental
- Taller de pensamiento numérico
- Habilidades digitales
- Cálculo
- Química

Ciclo

02

**40
créditos**



Ciclo

03

**59
créditos**

- Comunicación efectiva
- Contabilidad
- Ciudadanía y cambio climático
- Essentials 1
- Marketing empresarial
- Cálculo diferencial
- Bioquímica y biología molecular



- Probabilidad y estadística
- Costos
- Principios de la inocuidad alimentaria
- Essentials 2
- Innovación y emprendimiento
- Cálculo integral
- Física 1

Ciclo

04

**78
créditos**



Ciclo

05

**98
créditos**

- Metodología de la investigación
- Seguridad alimentaria
- Inteligencia artificial aplicada para la investigación
- Análisis de alimentos
- Estadística aplicada
- Fisicoquímica
- Microbiología de alimentos

PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo

06

118
créditos

- Formulación de proyectos interdisciplinarios
- Gestión integral de la seguridad y salud laboral
- Ética y ciudadanía global
- Actividades agronómicas
- Procesamiento agroalimentario y tecnología postcosecha
- Gestión de base de datos
- Curso certificador 1 de ingeniería agroindustrial

- Arte y Cultura
- Dilemas Éticos
- Análisis de Datos
- Gestión de la Sostenibilidad Ambiental
- Calidad y Mejora Continua
- Operaciones Unitarias
- People Analytics y Gestión del Talento

Ciclo

07

138
créditos

Ciclo

08

160
créditos

- Tecnologías de la información aplicadas a los negocios
- Dirección y control de operaciones agroindustriales
- Electivo de carrera 1
- Ingeniería y tecnología del frío
- Tecnología agroindustrial
- Bioingeniería y biotecnología agroindustrial
- Curso certificador 2 de ingeniería agroindustrial

- Emprendimiento integrador
- Investigación en ingeniería
- Electivo de carrera 2
- Tecnologías de precisión y monitoreo en agroindustria
- Vida útil y análisis sensorial
- Diseño de plantas agroindustriales
- Integración de competencias generales y habilidades blandas

Ciclo

09

178
créditos

Ciclo

10

200
créditos

- Envases y Embalajes
- E-Business y Negocios Internacionales
- Trabajo de Investigación
- Proyecto Integrador Agroindustrial
- Integración de Competencias Específicas de Ingeniería Agroindustrial

¿POR QUÉ UPN?

MÁS DE
70,000
GRADUADOS

1.

Calidad académica certificada

Garantizamos estándares de calidad educativa respaldada por prestigiosos rankings y acreditadoras nacionales e internacionales.

2.

Innovador modelo educativo

Evolucionamos nuestro modelo educativo para que estudies de forma más práctica, especializada y conectada con el mundo real.

3.

Docentes expertos altamente capacitados

Líderes en sus respectivos campos que te guían y acompañan en cada etapa de tu formación, impulsando tu máximo potencial.

4.

Infraestructura y tecnología de vanguardia

Espacios modernos y especializados diseñados para aplicar metodologías activas, brindándote una experiencia educativa de alto nivel.

5.

Formación académica de nivel internacional

+ De 50 convenios con universidades top del mundo y programas de doble titulación de 5 años.



**TRANSFORMAMOS LA EDUCACIÓN CON UN
INNOVADOR MODELO DE APRENDIZAJE, QUE
INTEGRA TECNOLOGÍA AVANZADA,
PROYECCIÓN INTERNACIONAL Y
ACOMPañAMIENTO 24/07.**





**LLEVAMOS TU
POTENCIAL
AL MÁXIMO**

UPN.EDU.PE