

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

¿CÓMO ES LA CARRERA?

GRADO
BACHILLER EN
INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÍTULO PROFESIONAL
INGENIERO INDUSTRIAL

DURACIÓN
5 AÑOS

Durante la carrera aprenderás a **optimizar y supervisar sistemas productivos y de servicios**, contribuyendo con ética y compromiso al desarrollo sostenible.



**SERÁS UN INGENIERO INDUSTRIAL
LÍDER EN LA TRANSFORMACIÓN
DE PROCESOS.**

¿POR QUÉ ING. INDUSTRIAL EN LA UPN?

**NUESTRO ENFOQUE INTEGRAL
TE CONVERTIRÁ EN UN PROFESIONAL
ALTAMENTE COMPETITIVO.**

Carrera acreditada por ICACIT

**La acreditadora más importante
a nivel nacional** en ingeniería
y tecnología.*

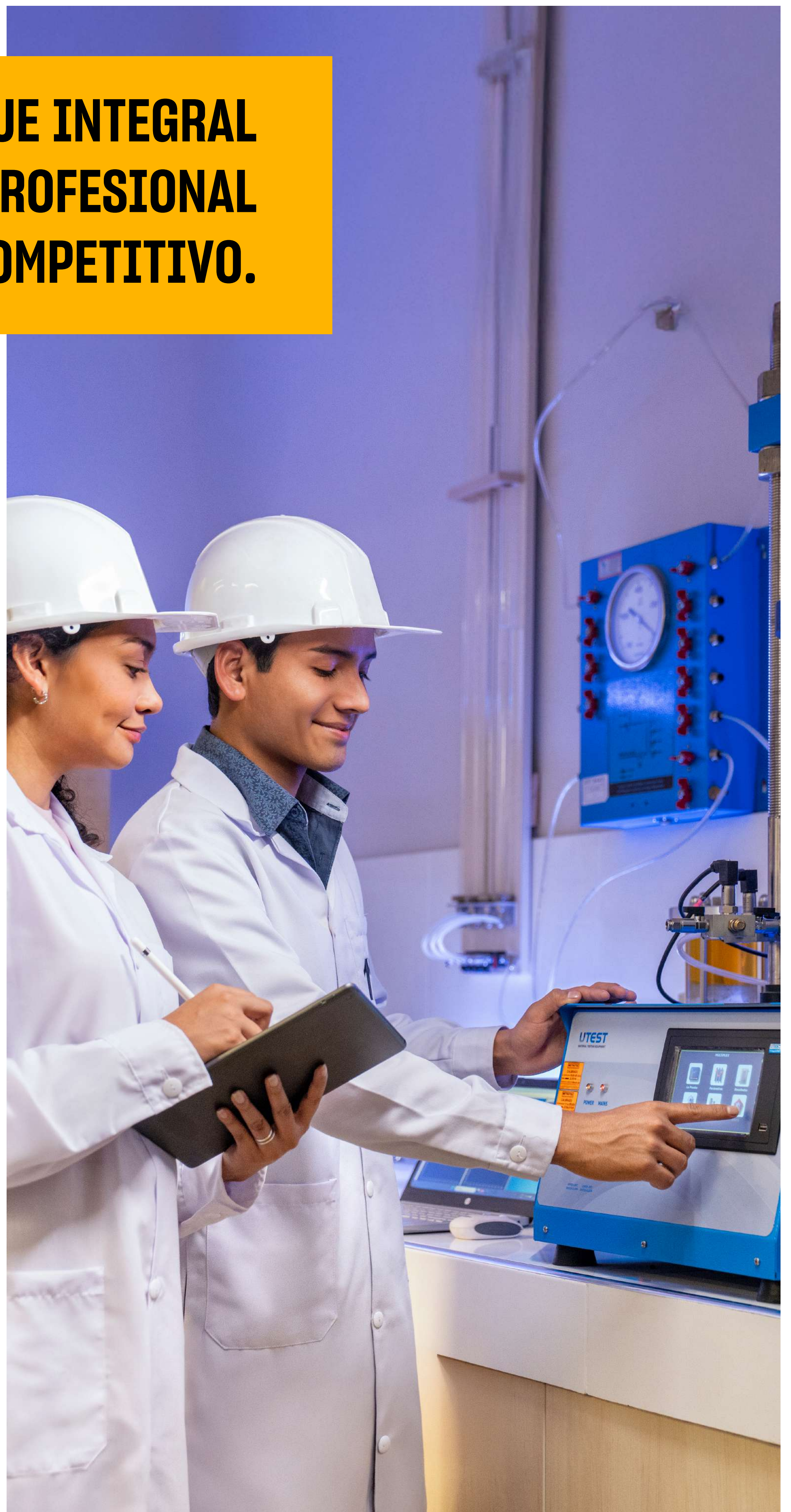
UPN, miembro de la IISE

Lo que asegura que nuestras **mallas
estén actualizadas y respondan
a las exigencias** del sector.

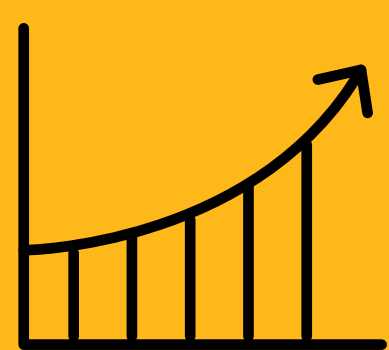
Calidad internacional:

Únicos acreditados por ABET,
garantizando excelencia
y estándares globales. **

**Acreditada por la Comisión de Acreditación
de Ingeniería de ABET, conforme a los Criterios
Generales y los Criterios del Programa para
Ingeniería Industrial establecidos por dicha comisión.



¿QUÉ APRENDERÁS?



Gestión

Gestión de proyectos de inversión y sistemas de producción.



Innovación

Capacidad para crear empresas e innovar productos y procesos.



Desarrollo Sostenible

Posibilidad de convertirte en un precursor del desarrollo sostenible de la región y del país.



¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

- Área de Producción y Operaciones
- Área de Logística y Cadena de Suministro
- Área de Gestión de la Calidad
- Área de Proyectos y Consultoría
- Área de Recursos Humanos y Gestión del Talento

CERTIFICACIONES Y CREDENCIALES ESPECIALIZADAS



POTENCIA TU EMPLEABILIDAD
CON CERTIFICACIONES
QUE RESPALDAN
TUS COMPETENCIAS

1. Eficiencia Operativa en Costos y Presupuestos
2. Mejora Continua y Procesos de Producción
3. Lean Manufacturing y Sistemas Integrados de Gestión

CREDENCIALES ESPECIALIZADAS DESDE LOS PRIMEROS CICLOS.



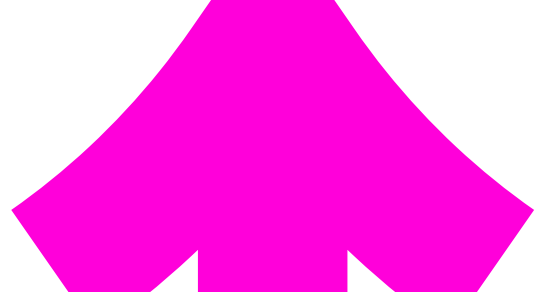
coursera Google FESTO certiprof®



9/10

EGRESADOS DE UPN,
TRABAJAN EN LO QUE
ESTUDIARON*

*IPSOS 2025



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 Industrial
- Economía

- Pensamiento Numérico
- Empleabilidad y Tendencias del Mercado
- Contabilidad
- Liderazgo en Gestión Socioambiental
- Taller de Pensamiento Numérico
- Herramientas Esenciales para Ingenieros
- Habilidades Digitales
- Cálculo

Ciclo

02

40
créditos

Ciclo

03

59
créditos

- Comunicación Efectiva
- Costos
- Ciudadanía y Cambio Climático
- Essentials 1
- Marketing Empresarial
- Cálculo Diferencial
- Química

- Probabilidad y Estadística
- Ingeniería Económica
- Análisis de Datos
- Essentials 2
- Innovación y Emprendimiento
- Cálculo Integral
- Física 1

Ciclo

04

78
créditos

Ciclo

05

98
créditos

- Metodología de la Investigación
- Inteligencia Artificial Aplicada para la Investigación
- Estadística Aplicada
- Matemáticas Avanzadas para Ingenieros
- Física 2
- Mejora Continua del Trabajo



PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo

06

118
créditos

- Formulación de Proyectos Interdisciplinarios
- Finanzas
- Ética y Ciudadanía Global
- Metodologías Ágiles
- Optimización de Recursos Empresariales
- Filosofía Lean
- Localización y Sistribución de Plantas

Ciclo

07

138
créditos

- Arte y Cultura
- Dilemas Éticos
- Gestión de Procesos
- Design Thinking
- Toma de Decisiones con Métodos Cuantitativos
- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Planificación y Control de Operaciones

Ciclo

08

160
créditos

- Electivo de Hub
- Electivo de Carrera 1
- Gestión de Mantenimiento
- Simulación de Procesos
- Logística y Cadena de Suministros
- Gestión Empresarial de Operaciones

Ciclo

09

178
créditos

- Emprendimiento Integrador
- Investigación en Ingeniería
 - Electivo de Carrera 2
- Gestión del Talento Humano
 - Gestión de Proyectos
 - Gestión de la Calidad
- Integración de Competencias Generales y Habilidades Blandas

Ciclo

10

200
créditos

- Integración de Competencias Específicas de Ingeniería Industrial
- Trabajo de Investigación
- Proyecto Integrador Industrial
- Gestión Ambiental
- Control y Automatización Industrial

¿POR QUÉ UPN?

MÁS DE
70,000
GRADUADOS

1.

Modelo de Aprendizaje Activo

Con metodología práctica y Certificaciones Progresivas para insertarte en el mundo laboral.

2.

Programa de Empleabilidad

- 9 de cada 10 egresados trabajan en lo que estudiaron. (Estudio Ipsos 2025)
- 5 estrellas en Empleabilidad en el ranking QS.

3.

Calidad Académica

Calidad Académica reconocida por prestigiosos rankings y acreditadoras internacionales.

4.

Docentes expertos y mentores

Que te impulsan con acompañamiento personalizado hacia tu máximo potencial.

5.

Infraestructura y tecnología de vanguardia

Espacios diseñados para aplicar metodologías activas acorde con las exigencias del futuro.

6.

Formación académica de nivel internacional

Más de 20,000 estudiantes ya vivieron una experiencia internacional con universidades Top del mundo.



**TRANSFORMAMOS LA EDUCACIÓN CON UN
INNOVADOR MODELO DE APRENDIZAJE
QUE TE CERTIFICA Y TE PREPARA PARA
DESTACAR EN EL MUNDO LABORAL.**





**ENCIENDE
TU POTENCIAL
HOY**

UPN.EDU.PE