UPN
UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

PRE
GRA
DO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

¿CÓMO ES LA CARRERA?

GRADO
BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÍTULO PROFESIONAL
INGENIERO INDUSTRIAL

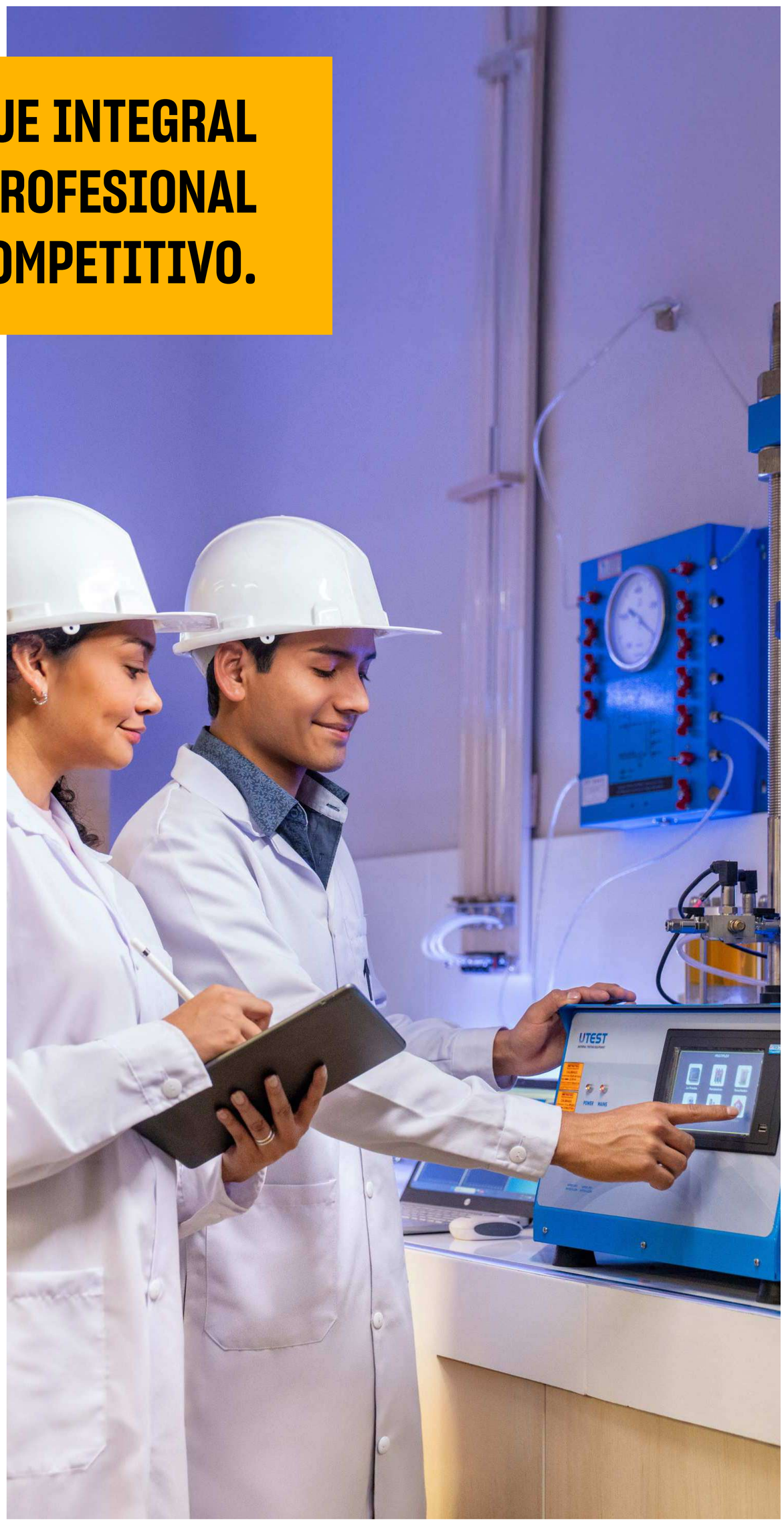
DURACIÓN
5 AÑOS

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 en Trujillo San Isidro, Cajamarca y Los Olivos.

¿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.

GOBIERNO DEL PERÚ coursera Google FESTO certiprof®

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 Industrial
- Economía

Ciclo
02

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

40 créditos

Credenciales Especializadas

- Excel Básico
- Excel Intermedio
- Excel Avanzado
- Power Bi

GOBIERNO DEL PERÚ

Ciclo
03

59 créditos

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

Ciclo
04

78 créditos

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

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

Credenciales Especializadas

- Productividad Personal
- Gestión Efectiva del Tiempo

GOBIERNO DEL PERÚ

Google

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

Credenciales Especializadas

- Introducción a Lean Six Sigma
- Lean Six Sigma White Belt

coursera certiprof®

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

Credenciales Especializadas

- Salud y Seguridad para Ambientes de Trabajo Moderno

GOBIERNO DEL PERÚ

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

Credenciales Especializadas

- Como Gestionar tu Equipo de Trabajo
- Administración de Proyectos: Principios Básicos
- inicio y Planificación de Proyectos

GOBIERNO DEL PERÚ coursera

Ciclo
10
200 créditos

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

Credenciales Especializadas

- Medidas de Seguridad Electricas
- Electricidad 1 – Circuitos, Conductividad, Ley de Ohm
- Electricidad 2 – Carga Electrica, Condensadores, Bobinas
- Fundamentos de la Automatización de Procesos Continuos
- Programacion PLC
- Neumática Aplicada
- Como hablar bien en publico

FESTO coursera

¿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 TE CERTIFICA Y TE PREPARA PARA DESTACAR EN EL MUNDO LABORAL.

QS STARS

IAC Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

UPN
UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

LLEVAMOS TU POTENCIAL AL MÁXIMO

UPN.EDU.PE