

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.

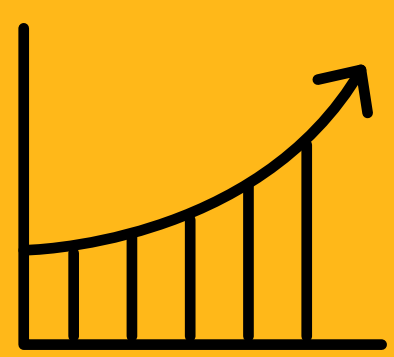
Calidad internacional:

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.*

Respaldadas por las mejores universidades y corporaciones del mundo.



coursera Google FESTO certiprof®

**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 Industrial
- Economía

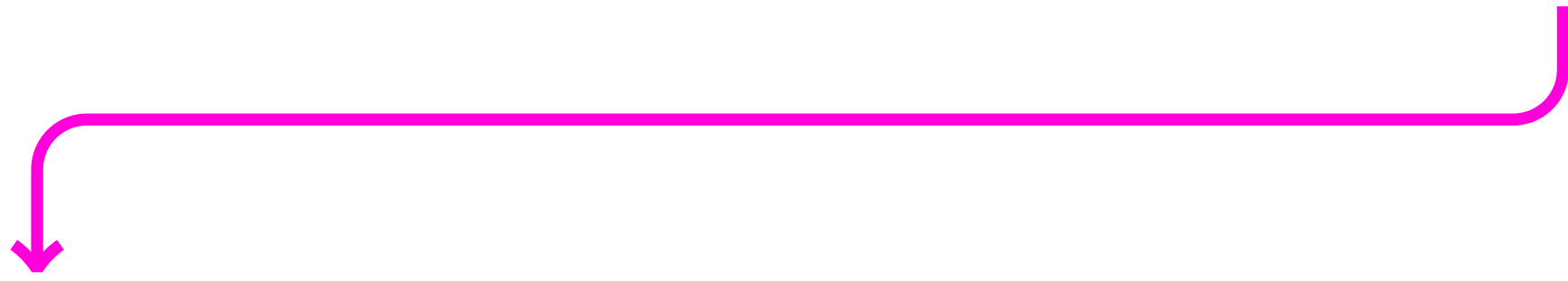


- Pensamiento Numérico
- Empleabilidad y Tendencias del Mercado
- Contabilidad
- Liderazgo en Gestión Socioambiental
- Taller de Pensamiento Numérico
- Herramientas Esenciales para Ingenieros
- Habilidades Digitales
- Cálculo

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



- Arte y Cultura

- Dilemas Éticos

- Gestión de Procesos

- Design Thinking

- Toma de Decisiones con Métodos Cuantitativos

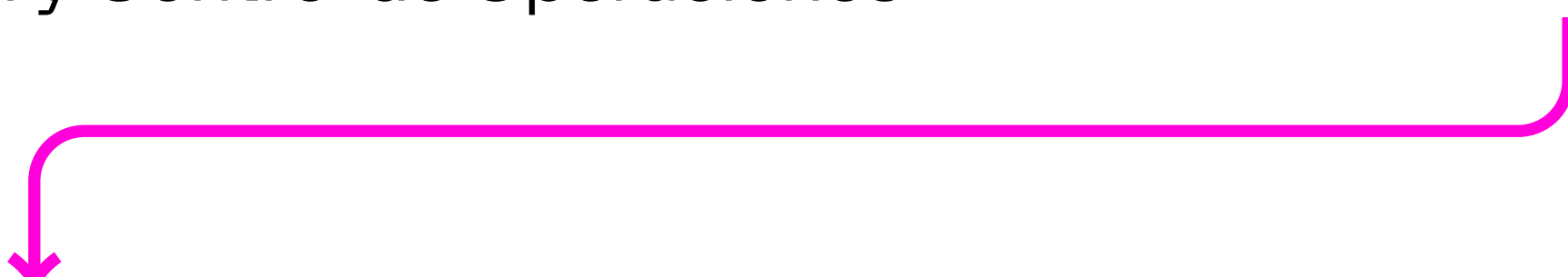
- Seguridad y Salud en el Trabajo

- Planificación y Control de Operaciones

Ciclo

07

138
créditos



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



- 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

09

178
créditos



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.

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.**





**LLEVAMOS TU
POTENCIAL
AL MÁXIMO**

UPN.EDU.PE