UPN
UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

GENTE
QUE
TRABAJA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

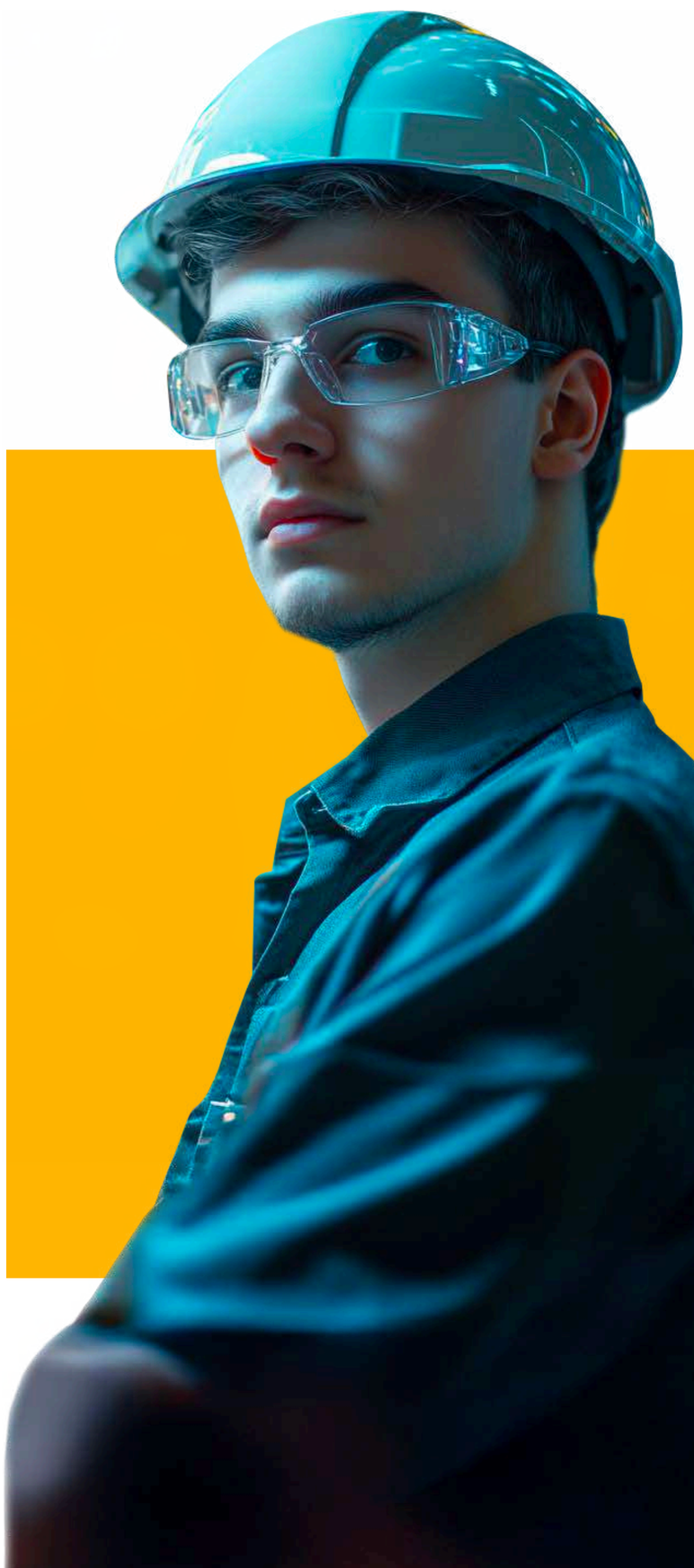
¿CÓMO ES LA CARRERA?

GRADO OBTENIDO
BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

TITULACIÓN
INGENIERO INDUSTRIAL

MODALIDAD
SEMIPRESENCIAL

DURACIÓN
5 AÑOS | 10 CICLOS ACADÉMICOS

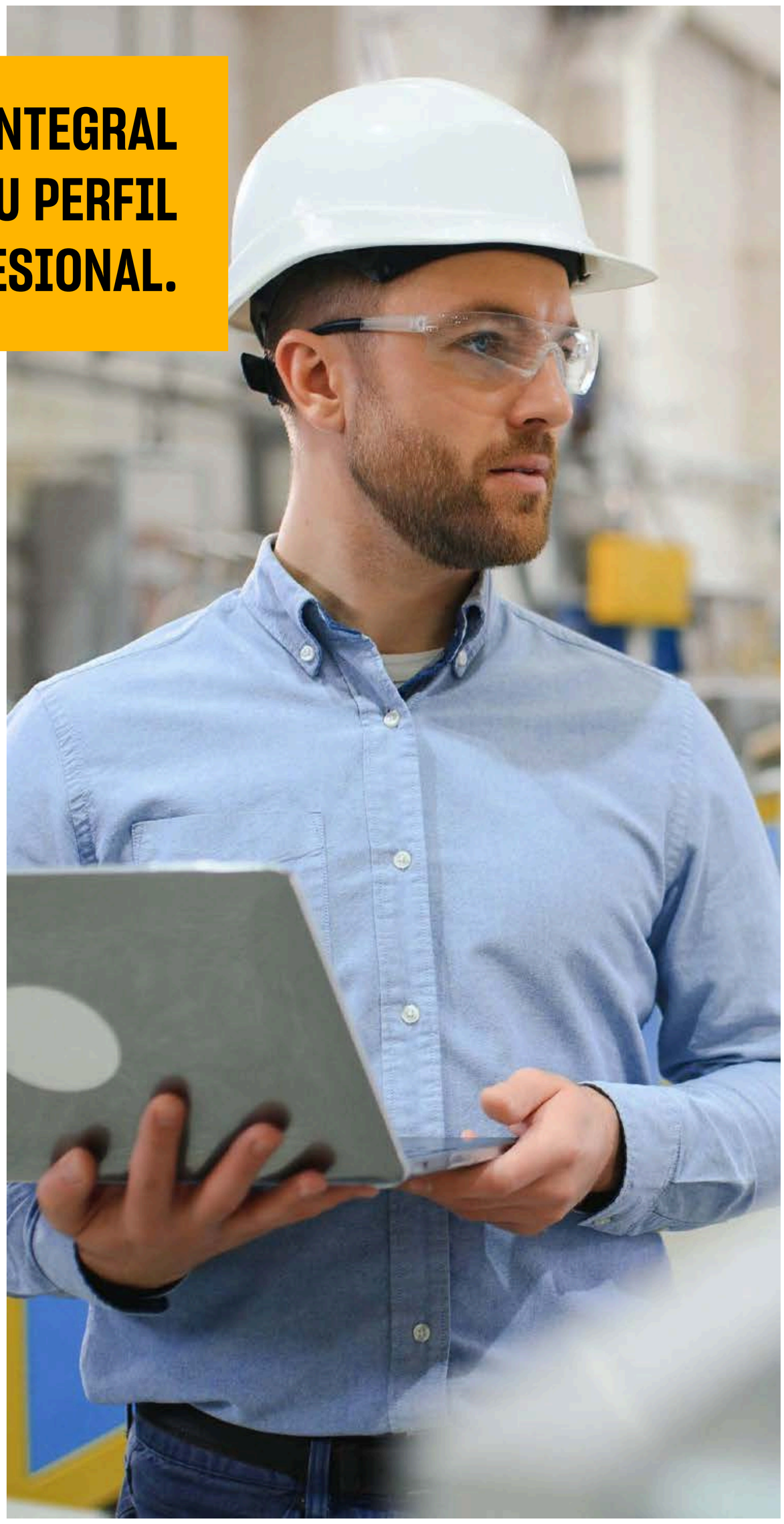


Durante la carrera aprenderás sobre **gestión de operaciones, calidad, logística, seguridad industrial y liderazgo organizacional.** Serás capaz de diseñar, optimizar y supervisar sistemas productivos y de servicios.

LIDERA LA TRANSFORMACIÓN DE PROCESOS EN ORGANIZACIONES COMPETITIVAS Y SOSTENIBLES.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA UPN?

NUESTRO ENFOQUE INTEGRAL POTENCIARÁ TU PERFIL PROFESIONAL.



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 sean 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 APRENDERAS?

Gestión

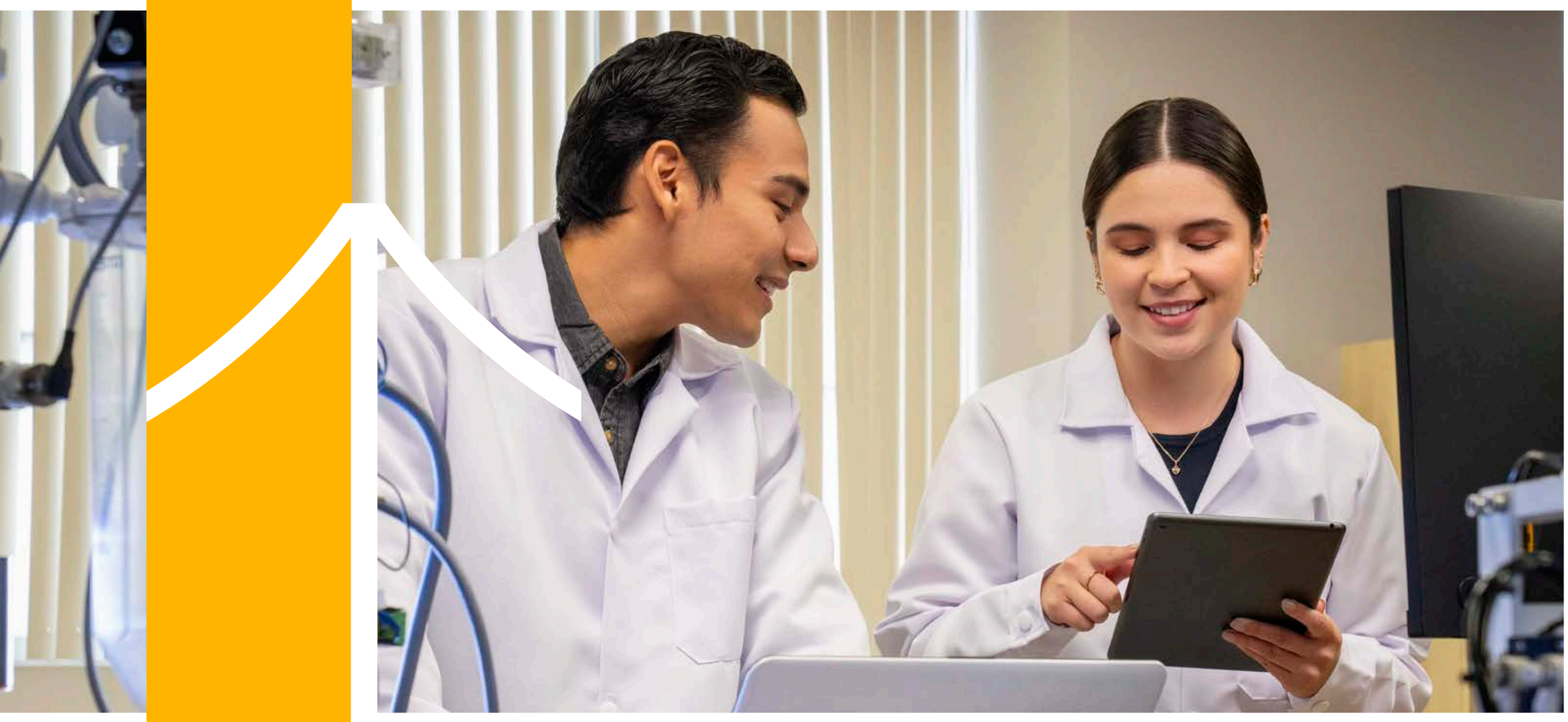
Gestión de proyectos de inversión y sistemas de producción.

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?

- Consultoras especializadas en productividad, calidad, logística y gestión empresarial.
- Organizaciones no gubernamentales (ONGs) enfocadas en proyectos de eficiencia operativa.
- Centros de investigación y desarrollo tecnológico, a nivel nacional e internacional.
- Universidades, institutos y centros de formación técnica.
- Emprendimientos de manufactura, logística, consultoría o innovación tecnológica.

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.

GOBIERNO DEL PERÚ

coursera Google

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

Ciclo
02
40 créditos

- Pensamiento numérico
- Empleabilidad y tendencias del mercado
- Contabilidad
- Liderazgo en gestión socioambiental
- Taller de pensamiento numérico
- Herramientas esenciales para ingenieros
- Habilidades digitales
- Cálculo

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

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 distribución 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

**Estructura curricular referencial, sujeta a cambios. La universidad podrá brindar a los estudiantes cursos virtuales según disponibilidad de programación, plan de estudios y la modalidad de estudios elegida. Consulte por las modalidades disponibles por campus en upn.edu.pe*

¿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.

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