



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE



CARRERA DE
**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIADOS POR SUNEDU

¿POR QUÉ ELEGIR UPN?



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad

Obtuvimos la acreditación
institucional internacional
en todos nuestros campus.



9 de cada 10
de nuestros egresados trabajan y
el 90% lo hace en su profesión*.



**Somos parte de la red
de universidades**
más grande del mundo.

¿QUÉ HARÁS?

► Podrás satisfacer

las necesidades de la sociedad.
Tendrás la capacidad de crear
empresas e innovar en productos y
procesos.

► Gestionarás

proyectos de inversión y sistemas
de producción.

► Podrás ser

un precursor del desarrollo sostenible
de la región y del país.

¿DÓNDE TRABAJARÁS?

- 📍 Te podrás desempeñar profesionalmente tanto en el sector público y privado, en segmentos y empresas de producción de alimentos, bebidas, textiles y confecciones.
- 📍 En empresas de servicios en proyectos de inversión, bancos y financieras, operadores logísticos, transporte, mantenimiento, comercio exterior e instituciones educativas.
- 📍 En segmentos y empresas agroindustriales, pesqueras, mineras, curtiembres, pecuarias y metalmeccánicas.

MALLA CURRICULAR*

CICLO 01
20 CRED.

- > Desarrollo del talento (v)
- > Complemento matemático para ingenieros
- > Introducción a la ingeniería industrial
- > Responsabilidad social (v)
- > Química inorgánica
- > Comunicación 1 (v)

CICLO 02
22 CRED.

- > Matemática básica para ingeniería
- > Dibujo y diseño de ingeniería
- > Economía
- > Metodología universitaria (v)
- > Gestión contable
- > Comunicación 2 (v)

CICLO 03
21 CRED.

- > Cálculo 1
- > Física 1
- > Probabilidad y estadística (v)
- > Química orgánica
- > Psicología de la felicidad (v)
- > Pre Beginner 1 (v)

CICLO 04
21 CRED.

- > Cálculo 2
- > Herramientas informáticas (v)
- > Pre Beginner 2 (v)
- > Ingeniería de métodos 1
- > Comunicación 3
- > Física 2

CICLO 05
21 CRED.

- > Gerencia de marketing (v)
- > Ingeniería de métodos 2
- > Investigación de operaciones 1
- > Cálculo 3
- > Mecánica y resistencia de materiales
- > Gestión de costos (v)

CICLO 06
20 CRED.

- > Ingeniería económica y finanzas
- > Metodología de la investigación (v)
- > Investigación de operaciones 2
- > Termodinámica
- > Empleabilidad (v)
- > Seguridad y salud ocupacional (v)

CICLO 07
18 CRED.

- > Innovación y emprendimiento
- > Gestión de recursos humanos (v)
- > Producción esbelta
- > Simulación de sistemas
- > Gestión táctica de operaciones

CICLO 08
19 CRED.

- > Gestión de la calidad
- > Práctica preprofesional (v)
- > Gestión estratégica de operaciones
- > Logística

CICLO 09
18 CRED.

- > Taller de tesis 1 (v)
- > Proyectos de inversión
- > Proyecto social (v)
- > Gestión de mantenimiento
- > Electivo 1

CICLO 10
20 CRED.

- > Ingeniería eléctrica y automatización industrial
- > Taller de tesis 2 (v)
- > Evaluación de impacto ambiental
- > Capstone project
- > Electivo 2



* La universidad se reserva el derecho de cerrar una carrera en caso no se alcance el mínimo de 15 estudiantes matriculados. Esta malla es aplicada inclusive para estudiantes reingresantes. Estructura curricular y docentes referenciales - sujeto a cambios. La universidad tiene la facultad de asignar a los estudiantes cursos en línea según disponibilidad o capacidad de ciclo.

(v) Curso virtual en 16 semanas.