



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE



CARRERA DE **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIADOS POR SUNEDU

¿POR QUÉ ELEGIR UPN?



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 clientes individuales y corporativos, públicos y privados. Tendrás la capacidad de innovar en productos y procesos y de iniciar tu propio emprendimiento y ser dueño de tu destino.

➤ **Gestionarás**

proyectos de inversión, sistemas de producción, implementación de sistemas de gestión.

➤ **Podrás ser**

un profesional orientado al desarrollo sostenible 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, metalmeccánicas, entre otras empresas industriales y de servicios.



**Certificación por competencias
desde el 8vo ciclo:**

Analista de Procesos de Producción



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 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 02 22 CRED.

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

CICLO 07 18 CRED.

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

CICLO 03 21 CRED.

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

CICLO 08 19 CRED.

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

CICLO 04 21 CRED.

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

CICLO 09 18 CRED.

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

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 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.