

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERAS PARA GENTE QUE TRABAJA

LICENCIADOS POR SUNEDU

► ¿POR QUÉ ELEGIR UPN?



Obtuvimos la acreditación
institucional internacional
en todos nuestros campus.



9 de cada 10
egresados mejoraron su
situación laboral*.



Convalidación
en caso tengas estudios previos
podrás convalidar cursos**



Horarios flexibles
para que puedas manejar mejor
tus tiempos y cumplir tus objetivos

► ¿QUÉ SERÁS CAPAZ DE HACER?

- Gestionarás proyectos de inversión y sistemas de producción.
- Podrás satisfacer las necesidades de la sociedad.
- Tendrás la capacidad de crear empresas e innovar productos y procesos.
- Podrás ser un precursor del desarrollo sostenible de la región y del país.

► REQUISITOS

A

Haber aprobado todas las asignaturas y obtenido el creditaje correspondiente de acuerdo al plan curricular de la carrera profesional cursada y vigente al momento de su egreso.

B

Elaborar y aprobar un trabajo de investigación.

C

Haber realizado 320 horas de prácticas pre profesionales como mínimo. ***

D

Haber demostrado el dominio de un segundo idioma, de acuerdo al reglamento de grados y títulos vigente.

* Informe IPSOS Perú 2019: Estudio de Empleabilidad de egresados del programa Working Adult de la Universidad Privada del Norte. Muestra: 286 entrevistados. Fecha de campo: 04 al 13 de setiembre. Margen de error: +/-5.66%.

** Sujeto a evaluación de institución donde el postulante haya estudiado.

*** La experiencia laboral del estudiante en funciones propias de la carrera profesional será validada como práctica preprofesional.



MALLA CURRICULAR *

CICLO 01
20 CRED.

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

CICLO 02
22 CRED.

- > Matemática básica para ingeniería
- > Dibujo y diseño de ingeniería
- > Economía (v)
- > 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 (v)
- > Empleabilidad (v)
- > Seguridad y salud ocupacional (v)

CICLO 07
18 CRED.

- > Innovación y emprendimiento (v)
- > 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 (v)

CICLO 09
18 CRED.

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

CICLO 10
20 CRED.

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