

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

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?

- Diseñarás mejoras en los procesos industriales para reducir el impacto ambiental y promoverás el uso sustentable de los recursos naturales.
- Participarás en la prevención y control de los problemas de contaminación del agua, aire y suelos.
- Evaluarás el impacto y riesgo ambiental producido por la actividad humana.
- Te adaptarás al cambio y aportarás al desarrollo de tecnologías menos costosas y de mayor eficiencia ambiental.
- Serás responsable de los sistemas de gestión de calidad ambiental, salud y seguridad ocupacional del personal de la empresa.

► 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 *

<p>CICLO 01 20 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Desarrollo del talento (v) > Complementos de matemático para ingenieros > Introducción a la ingeniería ambiental > Biología general > Pre Beginner 1 (v) > Comunicación 1 (v) 	<p>CICLO 02 22 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Matemática básica para ingeniería > Química inorgánica > Dibujo y diseño de ingeniería > Metodología universitaria (v) > Responsabilidad social > Comunicación 2 (v) 	<p>CICLO 03 20 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Cálculo 1 > Química orgánica > Ecología general (v) > Comunicación 3 > Herramientas informáticas (v) > Pre Beginner 2 (v)
<p>CICLO 04 22 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Física 1 > Cálculo 2 > Química analítica > Probabilidad y estadística (v) > Topografía general 	<p>CICLO 05 21 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Química ambiental > Meteorología y climatología > Microbiología ambiental > Empleabilidad (v) > Psicología de la felicidad (v) > Física 2 	<p>CICLO 06 21 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Mecánica de fluidos para ingeniería ambiental > Metodología de la investigación (v) > Ecotoxicología > Gestión de riesgos ambientales > Economía ambiental > Tecnologías de tratamiento de suelos contaminados
<p>CICLO 07 19 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Cartografía y sistema de información geográfica > Proyecto social > Procesos unitarios > Evaluación de impacto ambiental > Tecnologías de tratamiento de la contaminación atmosférica > Constitución y legislación ambiental (v) 	<p>CICLO 08 19 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Planificación y ordenamiento territorial > Tecnologías de tratamiento de aguas residuales y de abastecimiento > Formulación y evaluación de proyectos ambientales > Práctica preprofesional (v) 	<p>CICLO 09 18 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Electivo 1 > Taller de tesis 1 (v) > Gestión de residuos sólidos > Transportes de contaminantes: modelización y riesgos asociados
<p>CICLO 10 18 CRED.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Electivo 2 > Taller de tesis 2 (v) > Manejo integral de cuencas 		



* 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.