

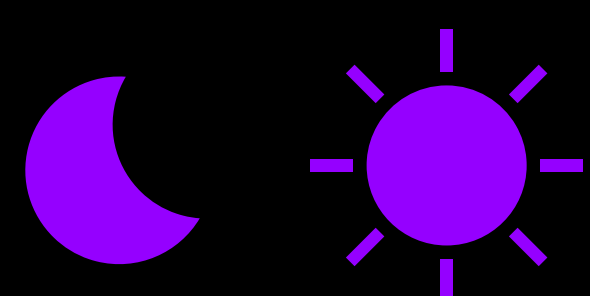


CARRERAS
PARA GENTE
QUE TRABAJA

ING Facultad de
Ingeniería

INGENIERÍA AMBIENTAL

Estudia una carrera
con horarios flexibles



¿CÓMO ES LA CARRERA?

Lo que vivirás con nosotros.

DURA 5 AÑOS

Grado obtenido

Bachiller en Ingeniería de Ambiental

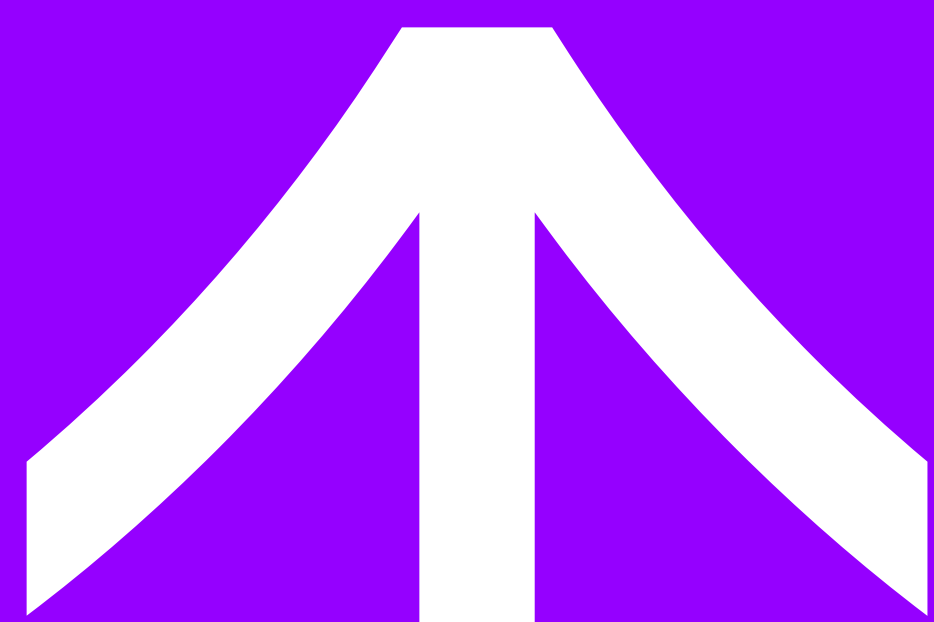
Título profesional

Ingeniero Ambiental



Diseñarás proyectos para prevenir, mitigar, restaurar y controlar el impacto ambiental, empleando métodos de investigación y tecnologías modernas que contribuirán al desarrollo sostenible.

¿QUÉ APRENDERÁS?



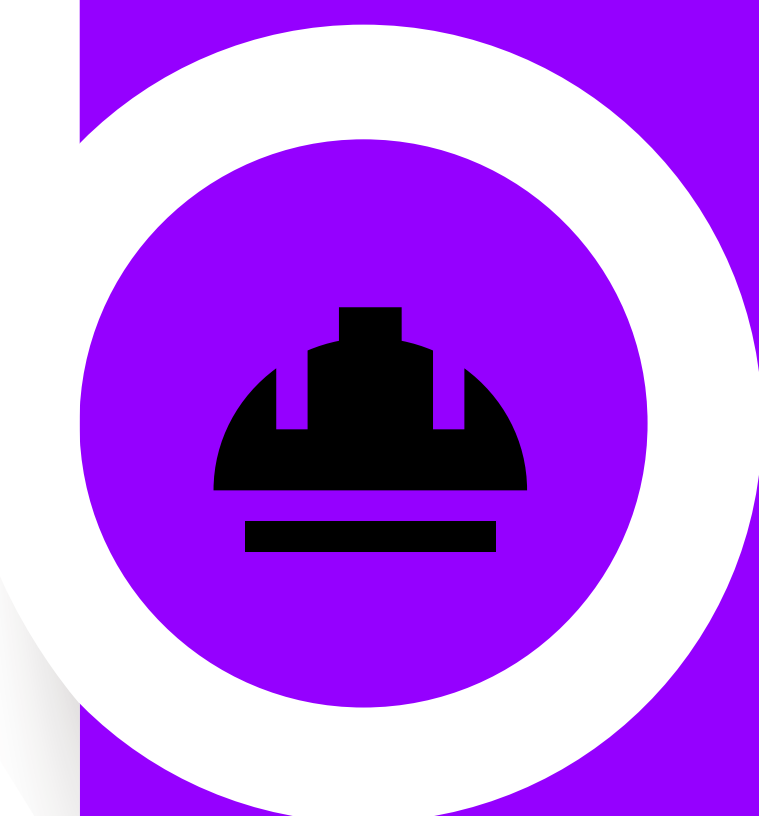
MEDIO AMBIENTE

Aprenderás a investigar, diseñar, analizar y evaluar el impacto y riesgo ambiental producido por la actividad humana.



EQUIPOS ESPECIALIZADOS

Usarás equipos especializados para la prevención y control de los problemas ambientales en el agua, aire y suelo.



NORMATIVA AMBIENTAL

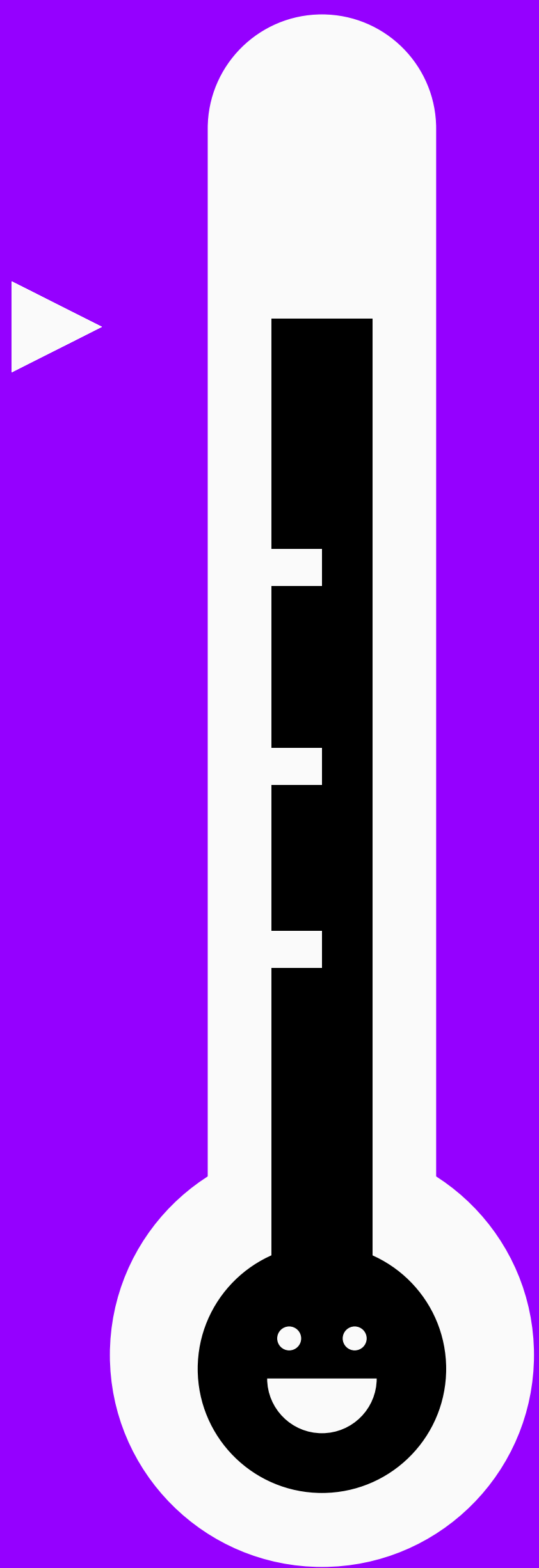
Estarás constantemente actualizado en la normativa ambiental vigente, para aplicarla en situaciones reales o simuladas.



TRABAJO EN EQUIPO

Desarrollarás tus habilidades blandas para trabajar de manera efectiva en equipos multidisciplinares.

SÉ PARTE DE
LA CRECIENTE
INDUSTRIA DE
LA INGENIERÍA



90%

De nuestros
egresados mejoró
su situación
laboral.¹

¿EN QUÉ TRABAJARÁS?

Diseñarás y propondrás mejoras en los procesos industriales para reducir su impacto ambiental y promoverás el uso sustentable de los recursos naturales. Serás responsable de los sistemas de gestión ambiental de las empresas como parte de la prevención y el control de los problemas de contaminación del agua, aire y suelo.

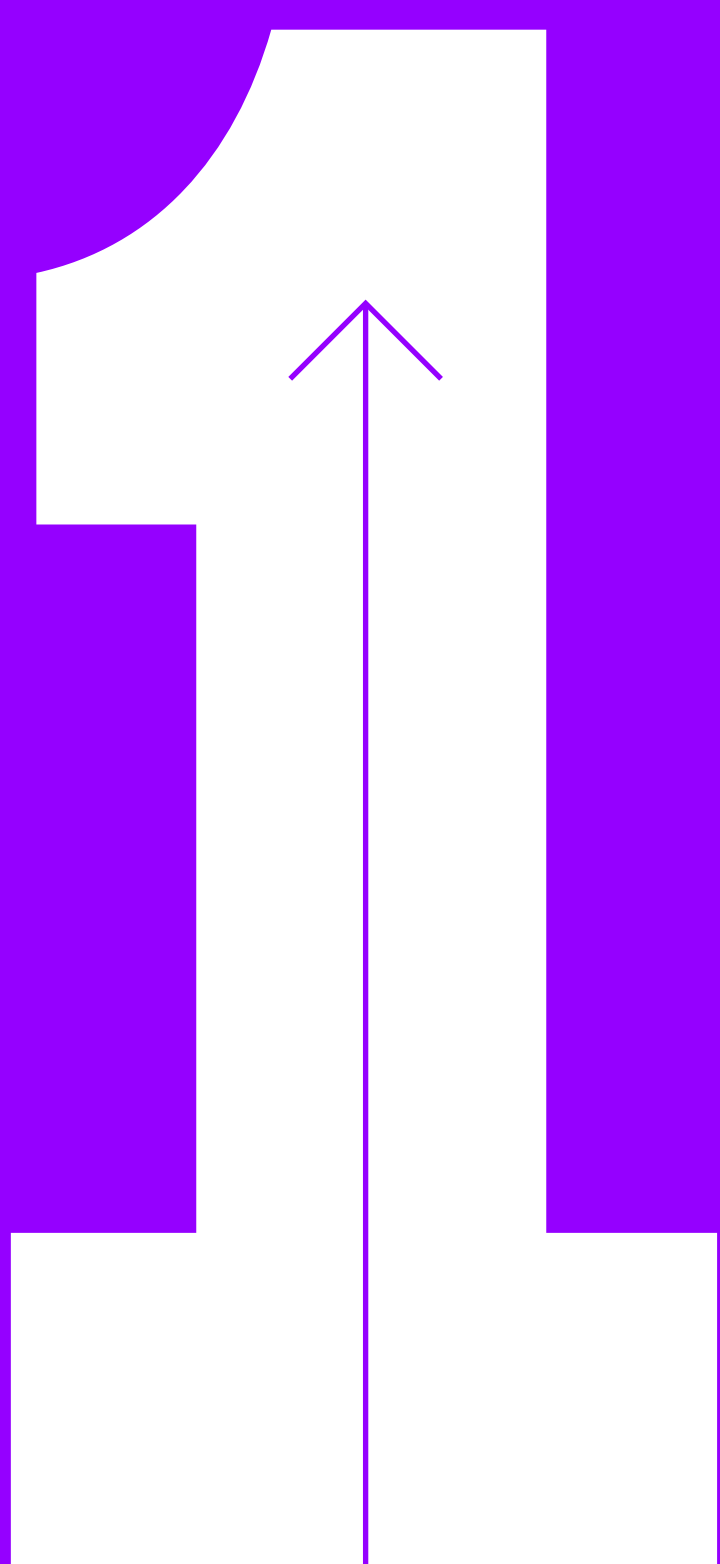
- ↑ Sectores de minería, agricultura, construcción, energía, industrial y medio ambiental.
- ↑ Empresas especializadas en manejo y control de residuos.
- ↑ Consultoras ambientales y organizaciones no gubernamentales.

(¹) Estudio realizado con IPSOS en el año 2022.



¿POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS?

Porque somos expertos en educación superior, pertenecemos a una importante red de educación y desde hace más de 27 años potenciamos tu talento mejor que nadie para que cumplas todas tus metas.



Docentes que se preocupan por ti

CRECE CON NUESTROS EXPERIMENTADOS DOCENTES Y MENTORES

Docentes experimentados que te guían, acompañan y empoderan para desarrollar todo tu potencial.

2

Aprende diferente al resto

**INNOVADORA METODOLOGÍA
DE ENSEÑANZA BASADA
EN COMPETENCIAS
PROFESIONALES**

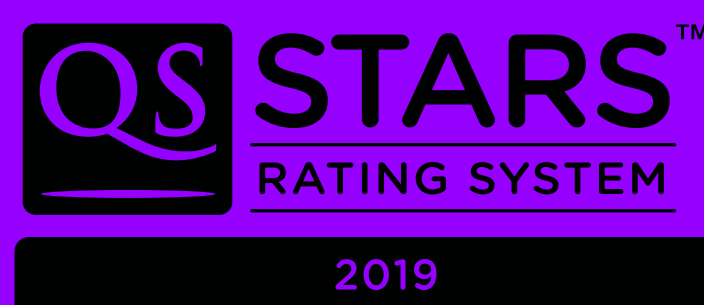
↑ Modelo Educativo 3.0

3

Un nuevo estándar en la educación

**EXPERIMENTA UNA CALIDAD
ACADÉMICA DE NIVEL
INTERNACIONAL**

Nuestra calidad académica y docente
está avalada por acreditaciones y
reconocimientos internacionales.

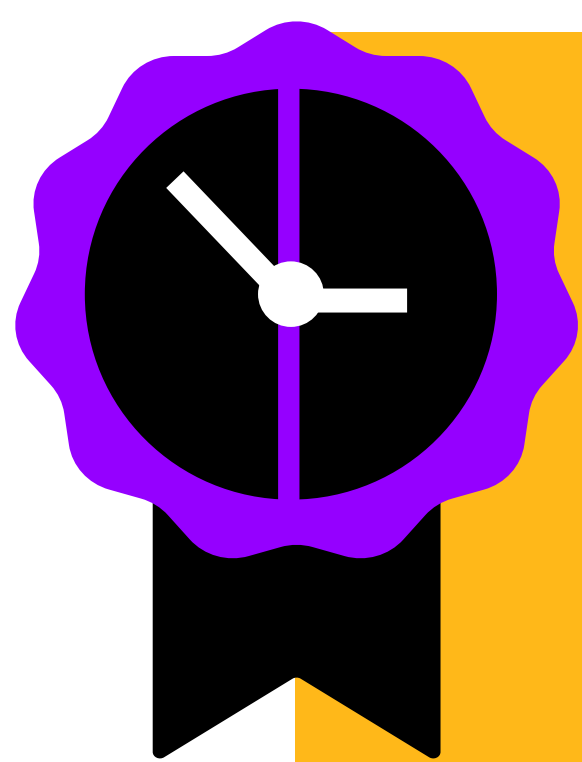


4

Plataformas de clase mundial

ESTUDIA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE CLASE MUNDIAL

- ↑ **BlackBoard Ultra**, plataforma educativa top mundial.
- ↑ Portal de empleo con más de **15,600 ofertas laborales** al año.
- ↑ Laboratorios tecnológicos y **talleres especializados**.
- ↑ **Biblioteca virtual** con más de 29mil títulos y 86mil e-books.
- ↑ **MS Office 365**, entorno de trabajo top mundial.



Horarios flexibles
para gestionar tu
tiempo y trabajo.

100% DE NUESTROS
TRÁMITES SON
VIRTUALES.

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



INICIO



01 PRIMER CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Desarrollo del Talento *

V

Complemento Matemático para Ingenieros

P

Introducción a la Ingeniería Ambiental

P

Biología General

P

Pre Beginner 1 *

V

Comunicación 1 *

V



+ 20 Créditos obtenidos



02 SEGUNDO CICLO

Matemática Básica para Ingeniería

P

Química Inorgánica

P

Dibujo y Diseño de Ingeniería

P

Metodología Universitaria *

V

Responsabilidad Social

P

Comunicación 2 *

V



+ 42 Créditos obtenidos

1/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



03 TERCER CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Cálculo 1

P

Química Orgánica

P

Ecología General

P

Comunicación 3

P

Herramientas Informáticas *

V

Pre Beginner 2 *

V



+ 62 Créditos obtenidos



04 CUARTO CICLO

Física 1

P

Cálculo 2 *

V

Química Analítica y Análisis Instrumental

P

Probabilidad y Estadística *

V

Topografía General

P



+ 84 Créditos obtenidos

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



05 QUINTO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Química Ambiental **P**

Meteorología y Climatología **P**

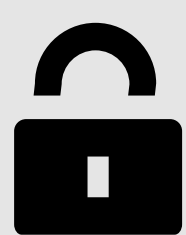
Microbiología Ambiental **P**

Empleabilidad * **V**

Psicología de la Felicidad * **V**

Física 2 * **V**

+ 105 Créditos obtenidos



06 SEXTO CICLO

Mecánica de Fluidos para Ingeniería Ambiental ** **V**

Metodología de la Investigación * **V**

Ecotoxicología **P**

Gestión de Riesgos Ambientales **P**

Economía Ambiental ** **V**

Tecnologías de Tratamiento de Suelos Contaminados **P**

+ 126 Créditos obtenidos



3/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



07 SÉPTIMO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Cartografía y Sistema de Información Geográfica **P**

Proyecto Social **P**

Procesos Unitarios **P**

Evaluación de Impacto Ambiental **P**

Tecnologías de Tratamiento de la Contaminación Atmosférica **P**

Constitución y Legislación Ambiental **P**



+ 145 Créditos obtenidos



08 OCTAVO CICLO

Planificación y Ordenamiento Territorial **P**

Tecnologías de Tratamiento de Agua Residuales y de Abastecimiento **P**

Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales **P**

Práctica Preprofesional * **V**



+ 164 Créditos obtenidos

4/5

TU CARRERA EN UPN

¿Qué cursos llevarás?



09 NOVENO CICLO

Electivo 1

P

Taller de Tesis 1 *

V

Gestión de Residuos Sólidos

P

Transportes de Contaminantes: Modelización y Riesgos Asociados

P

+  182 Créditos obtenidos



10 DÉCIMO CICLO

P Curso presencial

V Curso virtual

Electivo 2

P

Taller de Tesis 2 *

V

Manejo Integral de Cuencas

P

Esta malla también aplica para estudiantes reingresantes.

Estructura curricular referencial, sujeta a cambios. La universidad tiene la facultad de asignar a los estudiantes cursos virtuales según disponibilidad, capacidad de ciclo y de acuerdo a la modalidad de estudios en su ingreso (RCD 105-2020-SUNEDU/CD).

* Virtual asíncrono (Cursos virtuales)

** Virtual síncrono (Cursos remotos)



**DONDE
TU TALENTO
LLEGA
MÁS ALTO**



UPN

**CARRERAS
PARA GENTE
QUE TRABAJA**



958 754 444



upn.edu.pe