

# INGENIERÍA AMBIENTAL



Sé un experto en realizar evaluaciones de impacto ambiental con tecnologías limpias y avanzadas, dentro y fuera del país. Tu preparación también te permitirá implementar estrategias ambientales para restaurar y remediar el ecosistema contaminado por las industrias.

## ¿POR QUÉ ELEGIR USIL PARA ESTUDIAR ESTA CARRERA?



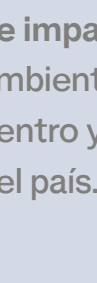
### Convenios Internacionales

Ponemos a tu disposición 50 convenios con instituciones nacionales e internacionales para que salgas de intercambio y vivas experiencias únicas.



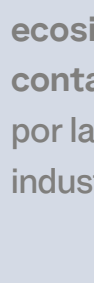
### Una formación integral

Para que lideres el sector medioambiental gracias a tus conocimientos en gestión empresarial y a tu formación bilingüe (español-inglés), que te abrirá paso en cualquier parte del mundo.



### Aprendizaje práctico

Realiza visitas a campo para que conozcas empresas del sector y puedas experimentar la carrera desde el primer ciclo.



### Modernos laboratorios

Estudia, practica e investiga en nuestros laboratorios especializados, como el de agua y suelos.



### Docentes de primer nivel

Aprende junto a profesionales con amplia experiencia laboral, referentes en la industria y en investigación científica.

## ¿QUÉ HARÁS COMO PROFESIONAL?

Realizarás evaluaciones de impacto ambiental dentro y fuera del país.

Desarrollarás proyectos ambientales con tecnología limpia de avanzada.

Restaurarás y remediarás los ecosistemas contaminados por la actividad industrial.

Compatibilizarás los intereses empresariales con la preservación y cuidado del entorno.

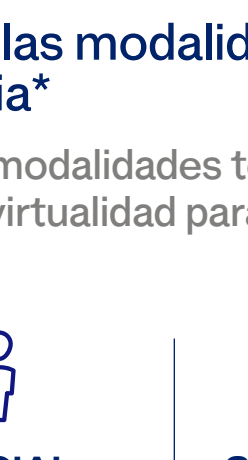
## PROYÉCTATE CON LOS PUESTOS QUE PODRÁS OCUPAR

- Gerente del área ambiental y/o de responsabilidad social.
- Especialista en evaluaciones y proyectos ambientales.
- Supervisor, auditor y consultor ambiental en organismos públicos y privados.
- Responsable de los programas de gestión ambiental y salud ocupacional en empresas de distintos rubros.
- Emprendedor de negocios verdes y sostenibles.

También podrás crear tu propio emprendimiento gracias a tus cursos de gestión empresarial y al ecosistema emprendedor que conforma el ADN USIL.

## NUESTROS EGRESADOS DESTACAN POR SU VISIÓN GLOBAL EMPRESARIAL

¡Dale play y mira este testimonio!



**IVÁN PIZARRO**  
Egresado de la carrera  
Analista de Sostenibilidad en PwC.

## UNA MALLA CURRICULAR POTENTE Y ACTUALIZADA

### 01 02 03 04 05

Realidad Nacional y Globalización	Cálculo de una Variable	Biología	Álgebra Lineal	Administración para los Negocios
English I	English II	Cálculo de varias Variables	Algoritmos y Estructuras de Programación	Ambiente y Sociedad
Matemática	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Comunicación Efectiva	English IV	Ecología y Recursos Naturales
Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Lenguaje y Comunicación II	English III	Ética y Ciudadanía	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería
Lenguaje y Comunicación I	Química General	Física General	Química Orgánica	Edafología
Fundamentos en Competencias Digitales				Geología General

### 06 07 08 09 10

Análisis Químico Instrumental	Contaminación Atmosférica	Marketing	Contaminación de Suelos	Tratamiento de Aguas y Gestión de Efluentes Líquidos
Environmental Management Systems	Legislación Ambiental	Estrategia y Planificación Ambiental	Ecotoxicología	Economía del Ambiente
Metodología de la Investigación Científica	Principios de Economía	Evaluación Ambiental	Oportunidades de Negocios	Seminario de Tesis para Ingeniería
Meteorología y Climatología	Microbiología General	Fundamentos Contables y Financieros	Capstone Project en Ingeniería Ambiental	Electivo 4
Química para la Ingeniería Ambiental	Sistemas de Información Geográfica	Gestión de Cuencas y Recursos Hídricos	Electivo 2	Electivo 5
Electivo 1	Fundamentos del Liderazgo Sostenible	Health and Safety Management	Electivo 3	
		Residuos Sólidos		
		Investigación para Ingeniería Ambiental		

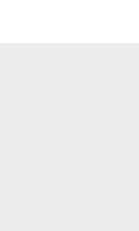
Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.



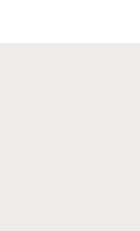
## PARA UN MUNDO SIN LÍMITES

tenemos las modalidades presencial, semipresencial y a distancia\*

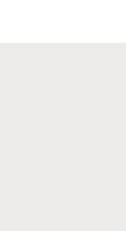
Estas tres modalidades te permiten cursar tus estudios con diversos rangos de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar:



**PRESENCIAL**  
Podrás llevar hasta 20 % de créditos aprobados de forma virtual.



**SEMI-PRESENCIAL**  
Podrás llevar desde 21 % hasta 70 % de créditos aprobados de forma virtual.



**A DISTANCIA**  
Podrás llevar desde 71 % hasta 80 % de créditos aprobados de forma virtual.

\* Deberás elegir una modalidad al inicio de tu carrera. Conoce los términos y condiciones [aquí](#)

## LA MEJOR TECNOLOGÍA HYFLEX CON MÁS DE 120 AULAS HÍBRIDAS



La enseñanza y aprendizaje HyFlex ofrece un enfoque flexible y adaptable que te permite aprender de forma presencial, remota, o una combinación de ambas. Con nuestras aulas híbridas podrás tener un mayor control y autonomía en tu proceso educativo.

## UN GRADO ACADÉMICO DE LOS ESTADOS UNIDOS

### Programa Grado Americano

Con nosotros tendrás la posibilidad de estudiar otra carrera al mismo tiempo y egresar con un *bachelor* norteamericano gracias a nuestra alianza con San Ignacio University (SIU) de Miami.

Si eliges Ingeniería Ambiental en USIL, también puedes estudiar en SIU:

⇒ **BUSINESS**



Oficina de Admisión  
WhatsApp: 998 179 223  
admission@usil.edu.pe

Facebook: @usil\_peru  
Twitter: @usil  
LinkedIn: @usil.edu.pe

# VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES