



# INGENIERÍA AMBIENTAL

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

La formación que te brindaremos en áreas como la química, la física y la biología te servirá de amplia base para desarrollar iniciativas trascendentes, que armonicen los intereses empresariales sostenibles con el cuidado del medioambiente, en beneficio de la sociedad.

## ¿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.

## EL MUNDO: TU GRAN CAMPO DE ACCIÓN

### ¿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 Y DE SOSTENIBILIDAD 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 Y EMPRESARIAL

¡Dale play y mira este testimonio!



**IVÁN PIZARRO**  
Egresado de la carrera



TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO TESTIMONIO

## UNA MALLA CURRICULAR POTENTE QUE INCLUYE CURSOS DE INGLÉS Y DE GESTIÓN EMPRESARIAL

### 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
Metereología 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 Cuentas 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.



### MENCIONES

- Auditoría Ambiental
- Gestión de la Biodiversidad
- Gestión Integral de la Sostenibilidad
- Sostenibilidad
- Econegocios

## 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.



**SEMIPRESENCIAL**  
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**



## VIVE TU CARRERA SIN LÍMITES

### OFICINA DE ADMISIÓN

WHATSAPP: 981 208 222  
LIMA: (01) 317 10 50  
ADMISION@USIL.EDU.PE

@usil.peru  
@usil  
usil.edu.pe