



Ingeniería

# TU PUENTE AL MUNDO CON

# INGENIERÍA AMBIENTAL



Sé un especialista en **solucionar, prevenir y mitigar los impactos ambientales**, usando herramientas sostenibles de ingeniería para contribuir a disminuir el avance del cambio climático, tomando en cuenta aspectos legales, sociales y financieros.

## ¿POR QUÉ USI?



Aprendizaje práctico con visitas a campo desde el primer ciclo.



Estudia, practica e investiga en nuestros **laboratorios especializados** ubicados en el **campus de Pachacámac**.



**+ 23 años transformando vidas** con los programas académicos de **Disney International Programs**.



**+ 320 convenios internacionales** en los 5 continentes.

Top 10 de destinos



**GRADO AMERICANO**

**SIU** SAN IGNACIO UNIVERSITY  
MIAMI, FL

Estudia en San Ignacio University esta carrera al mismo tiempo:

**Business**

Los grados de SIU son emitidos y válidos en United States of America. SIU está licenciada por Florida Department of Education y acreditada por Distance Education Accrediting Commission-DEAC, encontrándose listada en el Database of Accredited Postsecondary Institutions, del U. S. Department of Education's Office of Postsecondary Education-OPE.



## Malla curricular con **visión global empresarial**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Realidad Nacional y Globalización	Cálculo de Una Variable	Biología	Álgebra Lineal	Administración para los Negocios	Análisis Químico Instrumental	Contaminación Atmosférica	Marketing	Contaminación de Suelos	Tratamiento de Aguas y Gestión de Efluentes Líquidos
English I	English II	Cálculo de Varias Variables	Algoritmos y Estructuras de Programación	Ambiente y Sociedad	Environmental Management Systems	Legislación Ambiental	Estrategia y Planificación Ambiental	Ecotoxicología	Economía del Ambiente
Matemática	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Comunicación Efectiva	English IV	Ecología y Recursos Naturales	Metodología de la Investigación Científica	Principios de Economía	Evaluación Ambiental	Oportunidades de Negocios	Seminario de Tesis para Ingeniería
Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Lenguaje y Comunicación II	English III	Ética y Ciudadanía	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Meteorología y Climatología	Microbiología General	Fundamentos Contables y Financieros	Capstone Project en Ingeniería Ambiental	Electivo 4
Lenguaje y Comunicación I	Química General	Física General	Química Orgánica	Edafología	Química para la Ingeniería Ambiental	Sistemas de Información Geográfica	Gestión de Cuentas y Recursos Hídricos	Electivo 2	Electivo 5
Fundamentos en Competencias Digitales				Geología General	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

 Cursos generales
  Cursos de especialidad
  Cursos específicos



## Modalidad de estudio **presencial**



Puedes llevar hasta **20 % de créditos aprobados de forma virtual.**

### OFICINA DE ADMISIÓN

☎ 998 179 223  
 Lima: (01) 317 10 50  
 admision@usil.edu.pe  
 Av. La Fontana 550, La Molina  
 📍 @usil.peru 📧 @usil 🌐 usil.edu.pe

