

MODALIDAD A DISTANCIA

Ingeniería Ambiental

10 años siendo líderes en
educación a distancia en el Perú

Con esta carrera virtual serás capaz de promover la conservación y el manejo eficiente de los recursos naturales. Los ingenieros ambientales conocen los procesos físicos, químicos y biológicos que ayudan a prevenir problemas ambientales y permiten que haya armonía entre la humanidad y la naturaleza.

¡Conoce los
programas de
internacionalización
#UC!

- Clases espejo
- COIL
- Intercambio académico
- Global Teams
- Misión académica
- Prácticas internacionales
- Doble titulación
- Short term programs

La excelencia se logra con experiencias

Conoce los cursos que formarán tu futuro profesional

Certificaciones progresivas

1. 1era Certificación Progresiva:
Monitoreo de la Calidad Ambiental ■
2. 2da Certificación Progresiva:
Tratamiento de Efluentes, Emisiones y Suelos Contaminados ●
3. 3era Certificación Progresiva:
Gestión y Normatividad Ambiental ◆

Encuentra los cursos correspondientes a cada certificación con las figuras dentro del plan de estudios.

Simuladores y laboratorios virtuales

Porque sabemos que errar también es estimulante, ya que nos conduce a adquirir experiencias, ponemos a disposición de los y las estudiantes de Ingeniería Ambiental, **laboratorios y equipamientos tecnológicos para que apliquen la teoría en la práctica**, y construyan aprendizajes a partir de la experimentación, la iteración, el acierto y el error.

Contamos con **laboratorios de química, física, biología, calidad ambiental, operaciones unitarias ambientales, microbiología ambiental, gabinete de topografía**. Además, laboratorios virtuales como, **Virtual Plant Ambiental, Algetec y ArcGis**.

 **Grado**
Bachiller en Ingeniería Ambiental

 **Título**
Ingeniero / Ingeniera Ambiental

Carrera con opción de **doble grado americano** con:

 **Continental University of Florida**

01

Periodo 1



- Habilidades Comunicativas
- Matemática Superior
- Laboratorio de Liderazgo
- Gestión del Aprendizaje
- Introducción a la Ingeniería Ambiental
- Química 1
- Herramientas Virtuales para el Aprendizaje

02

Periodo 2



- Comunicación Efectiva
- Fundamentos del Cálculo
- Ética, Ciudadanía y Globalización
- Álgebra Matricial y Geometría Analítica
- Geometría Descriptiva
- Química 2

03

Periodo 3



- Laboratorio de Innovación
- Estadística General
- Cálculo Diferencial
- Física 1
- Dibujo para Ingeniería
- Matemática Discreta

04

Periodo 4



- Comunicación y Argumentación
- Cálculo Integral
- Estadística Aplicada
- Física 2
- Biología
- Química Ambiental ■

05

Periodo 5



- Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo
- Ecuaciones Diferenciales
- Topografía 1
- Balance de Materia y Energía ■
- Fundamentos de Programación
- Electivo General 1

06

Periodo 6



- Contaminación y Monitoreo Ambiental ■
- Seminario de Investigación
- Gestión de Residuos Sólidos
- Geología
- Mecánica de Fluidos 1
- Microbiología Ambiental

07

Periodo 7



- Gestión Profesional
- Innovación Social
- Meteorología y Climatología
- Hidrología
- Geotelemática
- Calidad del Aire ●
- Ingeniería Económica

08

Periodo 8



- Supervisión de Prácticas Preprofesionales - Ingeniería
- Conversation Class
- Remediación de Suelos Contaminados ●
- Tratamiento de Aguas Residuales ●
- Moderación Ambiental
- Dirección de Proyectos

09

Periodo 9



- Responsabilidad Social y Ambiental
- Taller de Investigación en Ingeniería Ambiental 1
- Fundamentos de Diseño en Ingeniería Ambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental ◆
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Electivo Específico 1

10

Periodo 10



- Taller de Investigación en Ingeniería Industrial 2
- Diseño de Sistemas de Ingeniería Ambiental
- Análisis de Ciclo de Vida y Sistemas Integrados de Gestión ◆
- Institucionalidad y Regulación Ambiental ◆
- Electivo Específico 2