UCV Virtual

Pregrado



Inglés incluido en el plan de estudios

Estudia
100% virtual

Ingeniería Ambiental

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

Universidad licenciada por SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

¿Qué aprenderás?

- Diseñar estrategias para el uso responsable de recursos naturales, preservando la biodiversidad y mitigando el cambio climático.
- Implementar sistemas de gestión integrada para reducir riesgos e impactos en las actividades de las organizaciones.
- Diseñar tecnologías limpias e innovadoras para generar efectos positivos con un enfoque ecoamigable.

Grado académico

Bachiller en Ingeniería Ambiental

Título profesional

Ingeniero Ambiental

Certificaciones

Obtén certificaciones intermedias que fortalecerán tu perfil profesional y empleabilidad.

Ciclo VI	Ciclo VIII	Ciclo VIII
Analista en Gestión de Riesgos	Analista en Sistemas de Gestión	Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Conoce en qué trabajarás

- Supervisor de planta de recursos naturales y de procesos industriales.
- Responsable de las gerencias ambientales.

Horario de clases virtuales

Clases en vivo por Zoom.
Tres días por semana, según disponibilidad:

Horario A:
Lunes, miércoles y viernes
6:30 p. m. a 10:50 p. m.

Horario B:
Martes, jueves y viernes
6:30 p. m. a 10:50 p. m.

*Disponible para todas las carreras.

Importante: Podrás elegir tu horario de clases según las vacantes disponibles al momento de registrar tu matrícula. Si el horario elegido no cuenta con vacantes, el área académica podrá asignarte el otro horario disponible.

Ventajas de estudiar en UCV Virtual

Convenio exclusivo con Google
Accede a herramientas digitales, IA y certificaciones de Google Cloud.

Inteligencia artificial generativa
Héctor, nuestro tutor virtual inteligente, te acompaña 24/7.

Seguimiento del Graduado y Empleabilidad
Accede a la Bolsa de Trabajo, los talleres y el networking para potenciar tu perfil profesional.

Síguenos para conocer más

Código: PP-IN-01.01 / Versión: V04 / Fecha: 24/01/2025

Malla curricular

Carrera de Ingeniería Ambiental

Experiencias curriculares y extracurriculares obligatorias

I

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Fundamentos en Ingeniería Ambiental
- Inglés I

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación I

II

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Química Orgánica e Inorgánica
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación II

III

- Creatividad e Innovación
- Biología y Ecología
- Matemática para la Ingeniería
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Experiencia Extracurricular obligatoria

Computación III

IV

- Metodología de la Investigación Científica
- Física General
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Química Analítica y Ambiental
- Inglés IV

V

- Constitución y Derechos Humanos
- Gestión y Tratamiento de Suelos
- Gestión de Riesgos Ambientales y Desastres
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Inglés V

VI

- Gestión y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica
- Gestión y Tratamiento de Aguas
- Sistema de Gestión Integrado y Política Ambiental
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI

VII

- Evaluación de Impacto Ambiental
- Gestión y Tratamiento de los Residuos Sólidos
- Monitoreo Ambiental y Resolución de Conflictos
- Filosofía y Ética
- Inglés VII

VIII

- Biotecnología y Remediación Ambiental
- Cartografía y Aplicaciones Geoespacial
- Gestión de Proyectos
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VIII

IX

- Trabajo de Investigación I
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X

- Trabajo de Investigación II
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

Electivos

VI ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

VIII ciclo

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura