



FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

Estudia

**Ingeniería
Ambiental**

 ucv.edu.pe

¿Qué aprenderás?

Diseña estrategias ambientales: Aplica el uso responsable de los recursos naturales para preservar la biodiversidad y mitigar los efectos del cambio climático, con un enfoque ético y comunitario.

Implementa sistemas de gestión ambiental: Aplica instrumentos y sistemas integrados para reducir riesgos e impactos en actividades económicas y sociales, promoviendo el trabajo en equipo y cumpliendo la normativa vigente.

Desarrolla tecnologías limpias:

Diseña soluciones innovadoras que generen efectos positivos sobre el ambiente, considerando investigación y enfoque ecoamigable.

Realiza investigación e innovación:

Desarrolla estudios interdisciplinarios vinculados al programa académico, generando conocimiento y tecnología con responsabilidad social, contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería Ambiental

Título profesional:
Ingeniero Ambiental

¿Por qué estudiar Ingeniería Ambiental?

La Ingeniería Ambiental es clave para proteger y gestionar los recursos naturales. No se trata solo de aplicar técnicas, sino de planificar, supervisar y optimizar procesos que cuiden el ambiente, promuevan la sostenibilidad y beneficien a la comunidad. En un mundo que enfrenta cambios constantes, el ingeniero ambiental responde a retos reales con criterio, creatividad y responsabilidad social.



¿De qué trata?

Estudiar Ingeniería Ambiental en la UCV es formarte como un profesional emprendedor, competente en la conservación de los recursos naturales, gestión de riesgos y proyectos ambientales, aplicando tecnologías limpias, con valores, sentido humanista, científico y tecnológico, y comprometido con el desarrollo sostenible.

Certificación:
Analista en Gestión de Riesgos

Certificación:
Analista en Sistemas de Gestión Integrado

Certificación:
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano



Cuenta con conocimientos básicos en matemática para resolver problemas de cantidad, regularidad, equivalencia y cambio, formas, movimiento y localización, gestión de datos e incertidumbre.

Tiene conocimientos básicos en física y estadística.



Propone soluciones emprendedoras y creativas para abordar problemas del entorno.

Manifiesta una actitud cuestionadora y se adapta a los cambios continuos.



Accede, organiza y comunica información utilizando tecnologías de información y comunicación (TIC).

Comprende diversos tipos de textos.



Beneficios para salir adelante:

Estamos constantemente renovando nuestro compromiso con el futuro educativo, por lo que buscamos cambios significativos e innovadores que impulsen a nuestros egresados a cambiar el rumbo del país.

01

Intercambio estudiantil con prestigiosas universidades extranjeras.

02

Tendrás la facilidad de obtener una doble titulación con universidades de otros países.

03

Certificaciones intermedias para trabajar antes de graduarte.

04

Acceso a un moderno centro de simulación y laboratorios equipados de alta tecnología.

05

Titulación rápida y confiable gracias al Sistema de Titulación Inmediata (STI).

06

Inglés dentro del currículo: te comunicarás en el idioma que habla el mundo.

Excelencia académica respaldada por certificaciones ISO.



ISO
9001:2015



ISO
21001:2018



ISO
45001

I

Pensamiento Lógico

Habilidades Comunicativas

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Fundamentos en Ingeniería Ambiental

Inglés I

Competencia complementaria

• Computación I

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos

Química Orgánica e Inorgánica

Cátedra Vallejo

Expresión Gráfica

Inglés II

Competencia complementaria

• Computación II

III

Creatividad e Innovación

Biología y Ecología

Matemática para la Ingeniería

Estadística y Análisis de Datos

Inglés III

Competencia complementaria

• Computación III

IV

Metodología de la Investigación Científica

Física General

Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales

Química Analítica y Ambiental

Inglés IV

V

Gestión y Tratamiento de Suelos

Constitución y Derechos Humanos

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

VI ciclo: Analista en Gestión de Riesgos

Malla curricular

VII

Filosofía y Ética

Evaluación de Impacto Ambiental

Gestión y Tratamiento de los Residuos Sólidos

Monitoreo Ambiental y Resolución de Conflicto

Inglés VII

VIII

Biotecnología y Remediación Ambiental

Cartografía y Aplicaciones Geoespacial

Experiencia Curricular Electiva

Gestión de Proyectos

Inglés VIII

VIII ciclo: Analista en Sistemas de Gestión Integrado

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX

Trabajo de Investigación I

Práctica Preprofesional I

Inglés IX

X

Trabajo de Investigación II

Práctica Preprofesional II

Inglés X



INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria

CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales

*La presente malla curricular corresponde al Plan de Estudios de la Universidad César Vallejo.



Somos la universidad más grande del Perú

Tenemos 13 campus en todo el país.



¿Qué puestos puedo alcanzar en mi carrera?

Trabaja como auditor y ejecutor de proyectos ambientales en:

- Empresas de gestión ambiental.
- Instituciones de investigación y ordenamiento territorial.
- Empresas del sector industrial y de recursos naturales.



También como:

- Consultor en impacto ambiental y desarrollo sostenible.
- Responsable de gerencias ambientales en diversas organizaciones.

Logros y oportunidades

Somos la universidad que conecta al Perú con más oportunidades para aprender, crecer y transformar su futuro.

Contamos con más de 200 convenios internacionales con instituciones educativas en todo el mundo.



Contamos con sólidos convenios para prácticas preprofesionales a nivel nacional con el Minam, el OEFA, el Sernanp, la ANA y reconocidas entidades privadas del sector minero e industrial.

¿Cómo saber si esta carrera es para mí?

- Te apasiona proteger el medio ambiente y promover la sostenibilidad.
- Te motiva generar un impacto positivo en los ecosistemas y la sociedad.
- Buscas soluciones innovadoras para los desafíos ecológicos.

01

Ingeniero ambiental

Nuestra formación sólida permite integrarte a sistemas de gestión ambiental y fortalecer el criterio técnico de sostenibilidad.

02

Coordinador de sostenibilidad

Tu desarrollo profesional te abre paso a mayores responsabilidades y te permite optimizar la gestión de recursos en beneficio del entorno.

03

Gerente de impacto ambiental

La experiencia y la especialización te permiten liderar proyectos estratégicos y aportar a la calidad institucional y al cuidado del medio

Ruta laboral

Reconocimientos que respaldan
nuestra trayectoria:

Top 3 dentro de las mejores universidades peruanas.



Top 7 dentro de las mejores universidades privadas del Perú.



Top 3 dentro de las universidades más innovadoras del Perú.



Top 3 en el Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas (RSAUP) 2025



Convenio para formar líderes globales con el club más grande del mundo.

+200

convenios internacionales, orientados a fortalecer tu experiencia académica con las mejores universidades del mundo.

Fórmate con herramientas de la IA para potenciar tu productividad.

Google

#convenio

Somos un centro autorizado de exámenes internacionales para que certifiques tu inglés con respaldo global.



Alianzas que impulsan
tu formación:



Universidad
César Vallejo

35
años

Campus:

Datos de asesor:

Nombres y apellidos:

Contacto:

Información adicional

Inscripción:

Ciclo con categoría:

Matrícula:

Cuotas:

Ciclo regular:

Conoce nuestros Términos y Condiciones
escaneando el siguiente QR:



Código: PP-IN-01.01
Versión: V06
Fecha: 26/05/2026



Solo para los que
quieren **salir adelante.**