

Estudia Ingeniería Ambiental

Plantea y lidera soluciones sostenibles e innovadoras que conserven los ecosistemas naturales y el manejo eficiente de sus recursos. Conoce procesos físicos, químicos y biológicos para prevenir problemas ambientales y permitir la armonía con la naturaleza.

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA



Obtén tu título al egresar y empieza a trabajar antes de lo que imaginas.

¡RECONOCIDOS MUNDIALMENTE!

Por la prestigiosa QS

TOP World University Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre el medio ambiente

Gestiona planes de manejo de conservación ambiental y el uso sostenible de la biodiversidad, aplicando disciplinas como la ingeniería y ciencias ambientales para abordar los desafíos actuales del cambio climático e impulsar la conservación medioambiental.

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería Ambiental

Título profesional:

Ingeniero Ambiental

Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.



Analista en Gestión de Riesgos en el 6.º ciclo.



Analista en Sistemas de Gestión Integrado en el 8.º ciclo.



Emprendimiento Innovador con Rostro Humano en el 8.º ciclo.

Conoce en qué trabajarás

1. Supervisor de planta de recursos naturales y de procesos industriales.

2. Responsable de las gerencias ambientales.

Habilidades y competencias que desarrollarás como Ingeniero Ambiental

- Diseña estrategias de uso responsable con los recursos naturales para preservar la diversidad biológica y contribuir en mitigar los efectos del cambio climático.
- Implementa instrumentos y sistemas de gestión integrada para reducir los riesgos e impactos en las actividades económicas y sociales de las organizaciones.
- Diseña tecnologías limpias innovadoras para generar efectos antrópicos positivos considerando un enfoque ecoamigable con el ambiente.

Estudiarás inglés en todos los ciclos

Hablarás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.



Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de una manera **responsable, creativa y empática.**

¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

Tendrás una formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.

Malla curricular de la carrera de Ingeniería Ambiental

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son requisito.

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio (Cursos Obligatorios)

Certificaciones Intermedias

Prerrequisitos de Inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

I ciclo

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Perspectiva de la Ingeniería y Arquitectura
- Inglés I

• Computación complementaria

• Computación I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Constitución y Derechos Humanos
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

• Computación complementaria

• Computación II

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Filosofía y Ética
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

• Computación complementaria

• Computación III

IV ciclo

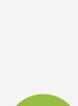
- Metodología de la Investigación Científica
- Biología y Ecología
- Matemática para la Ingeniería
- Química Orgánica e Inorgánica
- Inglés IV

V ciclo

- Física General
- Gestión de Riesgos Ambientales y Desastres
- Química Analítica y Ambiental
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Inglés V

VI ciclo

- Gestión y Tratamiento de los Residuos Sólidos
- Cartografía y Aplicaciones Geoespaciales
- Biotecnología y Remedación Ambiental
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI



Certificación intermedia

• Analista en Gestión de Riesgos (Sexto ciclo)

VII ciclo

- Sistema de Gestión Integrado y Política Ambiental
- Gestión y Tratamiento de Aguas
- Gestión y Tratamiento de Suelos
- Gestión y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica
- Inglés VII

VIII ciclo

- Monitoreo Ambiental y Resolución de Conflicto
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos
- Inglés VIII



Certificación intermedia

• Analista en Sistemas de Gestión Integrado

• Emprendimiento Innovador con Rostro Humano (Octavo ciclo)

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X ciclo*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

Experiencias Curriculares Electivas

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



Apoyo personalizado

Contarás con soporte académico personalizado a través de docentes y asistentes académicos.



Inteligencia artificial generativa

Héctor, nuestro tutor virtual inteligente, te apoyará en forma personalizada y en todo momento (24/7) durante tu proceso formativo.



Simuladores y laboratorios

Laboratorios: PASCO e-book física, PASCO e-book química, Virtual Plant y ArcGIS.



Convenios internacionales

Tiene 48 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo.