

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

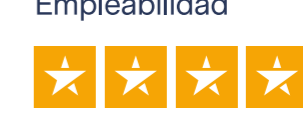
TOP World University Ranking 2025



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 <ul style="list-style-type: none"> Pensamiento Lógico Habilidades Comunicativas Objetivos de Desarrollo Sostenible Fundamentos en Ingeniería Ambiental Inglés I 	II ciclo <ul style="list-style-type: none"> Cambio Climático y Gestión de Riesgos Química Orgánica e Inorgánica Cátedra Vallejo Expresión Gráfica Inglés II 	III ciclo <ul style="list-style-type: none"> Creatividad e Innovación Biología y Ecología Matemática para la Ingeniería Estadística y Análisis de Datos Inglés III 	
<ul style="list-style-type: none"> Competencia complementaria Computación I 	<ul style="list-style-type: none"> Competencia complementaria Computación II 	<ul style="list-style-type: none"> Competencia complementaria Computación III 	
IV ciclo <ul style="list-style-type: none"> Metodología de la Investigación Científica Física General Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales Química Analítica y Ambiental Inglés IV 	V ciclo <ul style="list-style-type: none"> Gestión y Tratamiento de Suelos Constitución y Derechos Humanos Gestión de Riesgos Ambientales y Desastres Accesibilidad y Diseño Universal Inglés V 	VI ciclo <ul style="list-style-type: none"> Gestión y Tratamiento de la Contaminación Atmosférica Gestión y Tratamiento de Aguas Sistema de Gestión Integrado y Política Ambiental Experiencia Curricular Electiva Inglés VI 	
Certificación intermedia <ul style="list-style-type: none"> Analista en Gestión de Riesgos (Sexto ciclo) 	VII ciclo <ul style="list-style-type: none"> Filosofía y Ética Evaluación de Impacto Ambiental Gestión y Tratamiento de los Residuos Sólidos Monitoreo Ambiental y Resolución de Conflicto Inglés VII 	VIII ciclo <ul style="list-style-type: none"> Biotecnología y Remedación Ambiental Cartografía y Aplicaciones Geoespacial Experiencia Curricular Electiva Gestión de Proyectos Inglés VIII 	
Certificación intermedia <ul style="list-style-type: none"> Analista en Sistemas de Gestión Integrado Emprendimiento Innovador con Rostro Humano (Octavo ciclo) 	IX ciclo* <ul style="list-style-type: none"> Trabajo de Investigación I Práctica Preprofesional I Inglés IX 	X ciclo* <ul style="list-style-type: none"> Trabajo de Investigación II Práctica Preprofesional II Inglés X 	

Experiencias Curriculares Electivas	VI Ciclo	VIII Ciclo
	<ul style="list-style-type: none"> Big Data Analytics Gestión de Costos y Presupuestos Planeamiento Estratégico 	<ul style="list-style-type: none"> 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 de diferentes países del mundo.