

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería Ambiental

Título profesional:

Ingeniero Ambiental



Universidad
César Vallejo

Somos la universidad
más grande del Perú.

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.

Una sólida 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.



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.

12

Campus
licenciados
para salir
adelante.

Ate	San Juan de Lurigancho
Callao	Los Olivos
Chepén	Moyobamba
Chiclayo	Piura
Chimbote	Tarapoto
Huaraz	Trujillo

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



Analista en
Sistemas de
Gestión Integrado



Emprendimiento
Innovador con
Rostro
Humano

Conoce
en qué trabajarás

1.

Supervisor de planta de
recursos naturales y de
procesos industriales.

2.

Responsable de las
gerencias ambientales.

Habilidades y
competencias
de un
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.

Código: PP-IN-01.01
Versión: V02
Fecha: 20/12/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí

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 momento de egresar.

GOOD



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente



Escanea
este código y
déjanos tus datos





Malla curricular de la carrera de Ingeniería Ambiental

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Prerrequisitos de inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son prerrequisito.

III ciclo

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

Competencia 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 Geoespacial
- Biotecnología y Remediación Ambiental
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI



Certificación intermedia
• Analista en Gestión de Riesgos

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

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X ciclo*

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

I ciclo

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

Competencia complementaria
• Computación I

II ciclo

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

Competencia complementaria
• Computación II

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

Experiencias Curriculares Electivas



Somos la universidad más grande del Perú.

Convenios internacionales

Tiene 41 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad Santo Tomás de Colombia.

41

Proyección

Elaborarás planes de manejo de conservación y uso sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales.



Simuladores y laboratorios

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

