



Universidad
Andina
del Cusco



ESCUELA PROFESIONAL DE

INGENIERÍA AMBIENTAL



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial. Formamos Ingenieros industriales, íntegros, competentes, innovadores y con sólidos valores andinos y universales.

Apostamos por una educación con enfoque en sostenibilidad, ciencia, tecnología, emprendimiento e investigación, basada en los principios del Yachay (sabiduría), Llank'ay (trabajo), Munay (Voluntad) y Ayni (Reciprocidad).



Título Profesional
Título Profesional como
Ingeniero Ambiental



Grado Académico
Bachiller en Ing. Ambiental



Duración de Carrera
5 años



CAMPO LABORAL



- **Sector Público:** Ministerio del Ambiente, Autoridad Nacional del Agua, Gobiernos Regionales y Municipalidades.
- **Sector Privado:** Minería, Energía, Manufactura y Construcción
- **Consultoría Ambiental:** Evaluación de Impactos, Auditorías Ambientales, Gestión de Residuos.
- **Investigación y Educación:** Docentes e Investigadores.
- **ONG y Organismos Multilaterales:** Proyectos de Conservación, Colaboración con Organismos Internacionales.



INSTALACIONES

La institución cuenta con laboratorios especializados para el control y monitoreo de la contaminación en agua, aire y suelo; laboratorios de Sistemas de Información Geográfica (SIG); áreas destinadas al desarrollo de tecnologías ambientales y a la modelación de sistemas ambientales.

Asimismo, dispone de aulas multimedia y un centro de investigación aplicada. La formación se complementa con experiencias formativas en campo, orientadas a aplicar conocimientos en condiciones reales.

CERTIFICACIONES

- La Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental otorga **Certificación Intermedia** para los planes de estudio 2016 y 2020, con mención en:
 - Analista en Monitoreo Ambiental (a partir del 7 ciclo).
 - Analista en Evaluación de Impactos Ambientales (a partir del 8vo ciclo).

ACREDITACIONES

- Nuestra escuela cuenta con la Reacreditación Internacional RIEV, que respalda la calidad de nuestra propuesta académica, el desempeño docente y los resultados de formación profesional.



MAPA CURRICULAR

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|---|--|---|---|---|---|
| Antropología: Hombre, Cultura y Sociedad | Ambiente y Desarrollo Sostenible | Estadística II | Tópicos Avanzados para Ingeniería Ambiental | Ciencia del Suelo, Contaminación y Remediación | Operaciones y Procesos Unitarios II |
| Comunicación Oral y Escrita | Realidad Nacional y Globalización | Cálculo II | Física I | Física II | Saneamiento Ambiental |
| Métodos y Técnicas de Estudio Universitario | Taller de Desarrollo Personal | Fundamentos de Biología para Ingeniería Ambiental | Microbiología Ambiental | Operaciones y Procesos Unitarios I | Manejo y Conservación de Suelos |
| Pensamiento Filosófico y Ciudadanía | Estadística I | Climatología y Meteorología | Metodología de la Investigación | Toxicología Ambiental | Modelación en SIG para Evaluación de Recursos Naturales |
| Taller de Tecnologías de Información y Comunicación | Cálculo I | Procesos Ambientales I | Procesos Ambientales II | Mitigación y Adaptación al Cambio Climático | Sistemas de Gestión y Políticas Ambientales |
| Precálculo | Química | Topografía | Introducción a Sistemas de Información Geográfica | Programación Aplicada para Ingeniería Ambiental | Contaminación y Control de la Calidad del Agua |
| Introducción a la Ingeniería Ambiental | Educación Ambiental para la Sostenibilidad | | | | |
| 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Ética y Deontología Profesional en Ingeniería Ambiental | Tecnologías Limpias en los Procesos Industriales | Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas | Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales | | |
| Tecnologías de Ingeniería Ambiental | Valoración de los Recursos Naturales | Innovación y Emprendimiento en Ingeniería Ambiental | Acondicionamiento y Ordenamiento Territorial | | |
| Ingeniería y Gestión de Residuos Sólidos | Evaluación del Impacto Ambiental | Modelación y Simulación de Sistemas Ambientales | Trabajo de Investigación | | |
| Contaminación y Control de la Calidad del Aire | Hidrología y Manejo de Cuencas | Seminario Taller de Tesis | Evaluación y Auditoría Ambiental | | |
| Monitoreo Ambiental | Evaluación y Gestión del Riesgo de Desastres | Desarrollo Sostenible y Servicios Ambientales | Legislación Ambiental | | |
| Valoración de Proyectos Ambientales | Electivo II | Electivo III | Electivo IV | | |
| Electivo I | | | | | |



Escanea el QR y compártenos tus datos

