UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR



INGENIERÍA AMBIENTAL

Formamos profesionales capaces de liderar la respuesta a los desafíos ambientales de las organizaciones y del mundo. Integra ciencia, ingeniería artificial, tecnología y sostenibilidad para anticipar riesgos, desarrollar soluciones innovadoras y construir un futuro más sostenible.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?

LIDERAZGO EN INGENIERÍA AMBIENTAL CON ENFOQUE ESG
Integra gestión ambiental, sostenibilidad corporativa y economía ambiental para liderar estrategias ESG en organizaciones públicas y privadas.

IA Y MODELAMIENTO AMBIENTAL PREDICTIVO
Aplica IA, GeoAI y estadística avanzada para modelar sistemas ambientales, anticipar riesgos climáticos y optimizar decisiones basadas en datos.

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
Somos la primera y única carrera de Ingeniería Ambiental en Perú en ser acreditada por IAC-CINDA, reconocimiento que certifica nuestros altos estándares de calidad académica, rigurosidad formativa y alineamiento con criterios internacionales de educación superior.

ORIENTACIONES INNOVADORAS
Profundiza en áreas estratégicas como: Conservación de Recursos Naturales, Transición Climática, Sostenibilidad y Economía Ambiental, Cuenca y Amazonía, Resiliencia a Biodiversidad, alineadas a los desafíos ambientales globales.

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA SOLUCIONES AMBIENTALES
Diseña e implementa soluciones en energías renovables, restauración ecológica, gestión hídrica y procesos industriales sostenibles frente a los desafíos ambientales actuales.

CAMPUS VIVENCIAL
Aprende en un entorno sostenible que funciona como laboratorio real. Accede a espacios especializados como el Laboratorio de Ingeniería Ambiental, el Centro de Experimentación, el Laboratorio de Suelos y Geotecnia, además de laboratorios aliados del sector público y privado.

INTERNACIONALIZACIÓN
Amplía tu visión global con pasantías y diplomados internacionales, como el Diploma en Tecnología Aplicada con la Universidad Politécnica de Madrid y Pasantía en Cambio Climático con UNIVALI (Brasil).

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 3 PRIVADAS — RANKING 2025 — SUNEDU

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2019 - 2025 — QS AMERICA, EUROPE & MIDDLE EAST UNIVERSITY RANKINGS 2026

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE UNIVERSIDADES 2026 — UI GreenMetric

TOP 2 DEL PERÚ — AI BASED TEACHING AND LEARNING TRANSFORMATION 2026 — WURI

TOP 2 DEL PERÚ — IMPACT RANKINGS 2026 — Times Higher Education

TOP 4 DEL PERÚ — RANKED 2027 — QS — WORLD UNIVERSITY RANKINGS

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Conviértete en un ingeniero ambiental que impulse el cuidado del planeta mediante soluciones modernas, con un enfoque humanista y responsabilidad socioambiental.

	Créditos
Método Científico	9
Proyecto de Investigación Ambiental	13
IA y Modelamiento Ambiental Predictivo	16
Gestión Ambiental, ESG y Sostenibilidad Corporativa	20
Tecnología e Innovación Ambiental	23
Electivos	38
Ciencia de los Recursos Naturales	39
Ciencias Básicas para Ingeniería	44

1
- Matemática I
- Desempeño Universitario
- Lengua y Comunicación
- Física I
- Sostenibilidad en Acción
- MUN Skills

2
- Matemática II
- Meteorología y Climatología
- Introducción a la Investigación
- Física II
- Biología para Ciencias Ambientales
- Educación Ambiental

3
- Matemática III
- Estadística General
- Ecología
- Química General
- Fundamentos de IA y Programación

4
- Química Orgánica
- Mecánica de Fluidos
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Realidad Nacional
- Geografía Física y Geomática

5
- Bioquímica Ambiental
- Economía I
- Ingeniería Hidráulica y Recursos Hídricos
- Modelado de Sistemas Ambientales
- Edafología

6
- Microbiología Ambiental
- Estadística Aplicada a la Ingeniería
- Calidad del Aire y Cambio Climático
- Termodinámica Aplicada
- Economía Ambiental
- Tópico de Complimiento Ambiental

7
- GeoAI (Geoespacial Artificial Intelligence)
- Química Aplicada a la Calidad del Suelo y Suelo
- Gestión de Residuos Sólidos y Circularidad
- Renewable Energy and Smart Grids
- Aspectos Ambientales de Procesos Industriales
- Taller de Innovación y Sostenibilidad

8
- Formulación de Proyectos de Investigación
- Gestión Territorial y Conflictos Socioambientales
- Ecotecnología
- Sustainable Corporate Management
- Remediation and Ecological Restoration
- Tecnología y Soluciones Ambientales

9
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo

10
- Trabajo de Investigación
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo
- Electivo

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Tecnología e Innovación para Soluciones Ambientales
- Inteligencia Artificial y Modelamiento Ambiental Predictivo
- Ciencia de los Recursos Naturales y Sistemas Ambientales
- Gestión Ambiental, ESG y Sostenibilidad Corporativa
- Investigación Aplicada y Proyectos Ambientales

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A1 según el marco común europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA
Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE
Av. Nicolás Ayllón, 7208 (altura del km 10,3 de la Carretera Central)

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.



DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES*

- Brasil — Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais — PUC Minas
- Estados Unidos — University of Kentucky — UK
- Estados Unidos — Pace University — PACE UNIVERSITY
- Brasil — University of the Itajaí Valley — UNIVALI
- Canadá — University of Victoria — University of Victoria
- España — Business School — Business School
- Costa Rica — INCAE Business School — INCAE
- Colombia — Universidad Externado de Colombia — Externado
- Reino Unido — University of London — UNIVERSITY OF LONDON
- Estados Unidos — Illinois Tech — ILLINOIS TECH
- Estados Unidos — San Francisco State University — SAN FRANCISCO STATE UNIVERSITY
- Estados Unidos — Extensión — UCLA Extension

*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+160 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

BRASIL
- Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
- Universidad Federal de Pernambuco - UNEEC
- Universidad Estatal Paulista - UNESP
- Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE
- Centro Universitario UNA
- UniSociesc
- Universidade São Judas
- Centro Universitário UniBH
- Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA
- Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
- Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC
- Universidad Presbiteriana Mackenzie - UPM
- Universidade Cruzeiro do Sul
- Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio - CEUNSP
- Centro Universitário UDF
- Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG
- Universidade Positivo

CANADÁ
- King's University College at Western University
- Lakehead University

EE. UU.
- University of Kentucky
- UC Berkeley Extension
- San Francisco State University
- Boise State University

CHILE
- Universidad Central de Chile
- Universidad Católica del Norte
- Universidad Mayor
- Fundación Instituto Profesional Duoc UC

ESPAÑA
- Universidad San Jorge
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Barcelona
- ENAE Escuela de Negocios y Dirección

RUSIA
- Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado

SUIZA
- Eastern Switzerland University of Applied Sciences (OST)

GUATEMALA
- Universidad Francisco Marroquín

COLOMBIA
- Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
- Universidad Piloto de Colombia
- Universidad de Antioquia
- Universidad de Ambiental
- Universidad de Santander
- Universidad Católica de Colombia
- Universidad Cooperativa de Colombia

ECUADOR
- Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL

MALASIA
- UCSI University

MÉXICO
- Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Universidad Veracruzana
- Universidad Tecnológica de Cancún
- Universidad de Quintana Roo
- Universidad de Guadalajara
- Universidad Autónoma de Baja California
- Universidad Cuauhtémoc
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA)

ITALIA
- Universidad de Siena
- Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli
- Università degli Studi di Trieste

COREA DEL SUR
- Chonbuk National University

REINO UNIDO
- University of Essex

ARGENTINA
- Universidad Nacional del Litoral

FRANCIA
- University of Rouen
- Universidad de Reines 1
- Universidad de Tours

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

Central WhatsApp:
955 656 442
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ, MEJORA EL MUNDO.