

¿Estás listo para el reto?

Modalidad: Presencial

Acreditación: Título de Ingeniero (a) en Ambiente y Desarrollo en el grado académico de Licenciatura

Duración: 4 años

Períodos académicos: 12 períodos

Duración del período académico: 16 semanas

Número de períodos académicos en el año: 3 períodos por año

Número de asignaturas: 78

Unidades valorativas: 293

Unidad académica encargada: Departamento de Ambiente y Desarrollo

Admisiones
(504) 9612-0136 • (504) 9893-9600
admisiones@zamorano.edu

www.zamorano.edu
YouTube Instagram Facebook LinkedIn /eapzamorano

¡Aquí decido mi futuro!



Carrera de
Ambiente y Desarrollo

4 Laboratorios
Con tecnología de punta

5 Centros de estudio

Espacios de Aprendizaje
Áreas fuera del campus que constituyen un escenario único para la enseñanza e investigación aplicada.

22 PAÍSES
Alrededor del mundo reciben a nuestros estudiantes para realizar su práctica profesional.



Ordenamiento Forestal

Descripción de la carrera de Ambiente y Desarrollo

La Carrera de Ingeniería en Ambiente y Desarrollo, integrando la academia, el aprender haciendo y la vinculación, desarrolla profesionales capaces de liderar procesos económicos y productivos que aborden las necesidades ambientales y sociales de la región.

Guiamos a nuestros estudiantes a ser investigadores con pensamiento crítico, utilizar tecnologías apropiadas e innovadoras y hacer uso equitativo y sostenible de los recursos naturales.

Su responsabilidad será aportar creativamente a retos como: crecimiento poblacional, demanda de alimento, pobreza, degradación ambiental, variabilidad climática e inclusión social bajo principios éticos y de gobernanza.



Tecnologías Informáticas para la toma de decisiones

Enfoques temáticos

Recursos Naturales



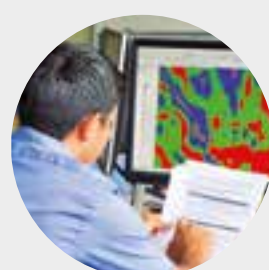
Promovemos el estudio de los recursos naturales (agua, suelo, bosque y biodiversidad), sus dinámicas, amenazas y alternativas de gestión y uso sostenible.

Ciencias Ambientales



Fortalecemos el estudio de las ciencias orientadas al análisis ambiental, la prevención y la remediación de contaminación, así como la eficiencia en el uso de recursos.

Desarrollo Socioeconómico



Fomentamos la comprensión de las dinámicas socio económicas con el fin de gestionar conocimiento, promover gobernanza en el uso de los recursos y proponer estrategias que impulsan el desarrollo.

Cursos de las Carrera

- Energía Renovable
- Hidrología
- Gestión del Conocimiento
- Desarrollo Sostenible
- Desarrollo Económico Local
- Sistemas de Información Geográfico y Sensores Remotos
- Conservación y Rehabilitación de Suelos
- Biodiversidad en Sistemas Productivos
- Gestión Ambiental y Prevención de la Contaminación
- Tratamiento de Residuos Sólidos y Líquidos
- Gestión de Proyecto Socio Ambientales
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre



Planta Potabilizadora de Agua, ZAMORANO

Nuestro programa cuenta con tecnología de punta, instalaciones de primer nivel y áreas fuera del campus que constituyen un escenario único para la enseñanza, investigación aplicada y vinculación.



Programa de Práctica Profesional

Ingeniería en Ambiente y Desarrollo



Ámbitos de Trabajo

Del graduado de Ambiente y Desarrollo

Sector Privado

- Cooperación internacional
- Organización no Gubernamental
- Empresas consultoras
- Industrias
- Banca
- Empresas privadas.
- Sector académico
- Entidades de investigación.

Sector Público

- Ministerios/Secretarías de Agricultura, Ambiente, Desarrollo o Planificación
- Instituciones de Investigación Agrícola
- Programas de Desarrollo
- Entidades de Regulación y Control Ambiental
- Institutos de Manejo Forestal

Contribuye a enriquecer el valor de la preparación profesional y personal del estudiante enfatizando aspectos como:

- Producción agropecuario sostenible
- Control biológico
- Desarrollo socioeconómico
- Manejo ambiental
- Manejo de los recursos naturales
- Manejo forestal
- Biodiversidad
- Hidrología
- Suelo y agua
- Tecnología ambiental
- Energía renovable

Requisitos de ingreso a ZAMORANO

- Bachiller (o su equivalente), cursar último año de secundaria o estar en la universidad
- Promedio de colegio 80% mínimo
- Menor de 24 años
- Soltero (a)
- Realizar examen de admisión, puede ser la PAA o ePAA del College Board (Zamorano considera únicamente las áreas de razonamiento verbal y matemático), o el SAT (Writing y Math). Nota mínima 1,000 puntos en cualquiera de los exámenes