



## Ingeniería Ambiental

El programa de Ingeniería Ambiental se desarrolla bajo una visión de un futuro enmarcado en el desarrollo sostenible, que lleve al equilibrio económico y social mediante el mejoramiento de la calidad del medio ambiente y la disminución del deterioro de los recursos. Trata de enfrentar de manera integral, problemáticas como el agotamiento y dependencia de la fuente energética primaria para el país y el mundo, los conflictos alrededor de la disponibilidad del agua y su calidad, las desigualdades en el uso del territorio/suelo, los modelos de industrialización que imparten los países desarrollados, la pérdida de la identidad en los procesos de producción, el deterioro de la biodiversidad, mediante la investigación y el desarrollo de energías renovables, estrategias de ordenamiento territorial, inclusión y adaptación de tecnologías, entre otros.

### Ingeniería Ambiental

Tu formación incluye gran variedad de asignaturas, comenzando con cursos de matemáticas, estadística, análisis de variables y datos cuantitativos, así como de ciencias básicas como química, física y biología. Con base en ellas, verás cursos para utilizar tecnologías y herramientas de investigación y manejo ambiental, y para abordar las problemáticas ambientales desde perspectivas socioeconómicas y administrativas. Así, te formarás en la formulación proyectos e investigaciones que generen un impacto positivo en los territorios.

Nombre del Programa: Ingeniería Ambiental  
Inicio: primer semestre 2026  
Área Curricular: Medio Ambiente  
Jornada/Metodología: Diurno/Presencial  
Nivel de Formación: Profesional - Pregrado  
Sede: Amazonia  
Duración Estimada: 10 Semestres



*¡Haz parte*  
de la **UNAL!**



Inscripciones abiertas  
del 7 de julio al 13 de agosto del 2025

Estudia la carrera de

**Ingeniería Ambiental**



Totalmente presencial en **Leticia**



Programa de Admisión Especial con Enfoque Territorial

**PAET**



## Objetivos Generales

- Formar ingenieros capaces de aplicar criterios científicos y técnicos para la construcción del futuro con sostenibilidad de los sistemas naturales y ambientales, y aplicados para la solución de problemas que afecten los ecosistemas y el medio ambiente en general.
- Formar Ingenieros con un enfoque holístico que integren la ingeniería, las ciencias básicas y las sociales y que lideren el adecuado manejo y conservación de los recursos naturales.
- Formar Ingenieros con capacidad y habilidad para diseñar, ejecutar, evaluar proyectos, y proponer alternativas tendientes a prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales.
- Formar profesionales con calidad humana, compromiso social, sentido de pertenencia con el país y ética; conscientes de su papel como profesionales en la protección e intervención responsable del manejo y transformación del ambiente.

## Perfil del Aspirante

El programa de Ingeniería Ambiental está concebido para personas con vocación y gusto por el aprendizaje de las ciencias exactas, naturales y humanas, el trabajo en equipo, la actividad constante y la innovación. El aspirante debe poseer, entre otras, las siguientes cualidades: ética, moral, liderazgo, ingenio, capacidad de raciocinio, adaptación al cambio, facilidad para asimilar nuevos idiomas, creatividad y recursividad.

El aspirante debe poseer disciplina y capacidades de comunicación, análisis y discusión en grupos multidisciplinarios. Debe saber aprender, mantenerse en un proceso continuo de formación técnica, científica y humanística, desarrollar habilidades de comparación, análisis, síntesis, experimentación y participación. Es importante que los aspirantes tengan la disposición de enfrentarse a los retos ambientales contemporáneos con la actitud de un actor propositivo de soluciones.

Se buscan personas con alta sensibilidad hacia la problemática socioambiental, conscientes de su responsabilidad con la sociedad, que profesen respeto por la vida en todas sus formas, y que estén interesadas en el mejoramiento de la calidad de la vida de la población, y en el desarrollo sostenible y en armonía con el entorno.



## Información clave

**Tenemos PINES GRATUITOS**  
para estudiantes de **colegios públicos**

**Valor de inscripción**  
**PIN \$ 142.000**

**NOTA:** El aspirante que haga parte de población indígena no paga el valor de la inscripción, siempre y cuando, se encuentre reportado ante el censo del Ministerio del Interior

 **Whatsapp** +57-3112735873

 **sec\_amazonia@unal.edu.co**

**Síguenos en:**   

### Banco Popular

Cuenta Corriente: N° 110-01203107-6

A nombre de la **Universidad Nacional de Colombia - Inscripciones**

**Desde el 7 de julio hasta el 13 de agosto del 2025**

 **Prueba de admisión**  
**21 de septiembre de 2025**

 **Resultados de admisión**  
**1 de octubre de 2025**