



**Profesional en:**  
**INGENIERÍA**  
**AMBIENTAL**

Registro Calificado Resolución  
M.E.N.: 011933 del 14/11/2019. Código.  
SNIES: 108455.



**UNICORSALUD**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS  
EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD

Resolución No. 3597 del 30 de Junio de 2006  
del Ministerio de Educación Nacional

Institución de Educación Superior sujeta  
a Inspección y Vigilancia por el MEN.

## Profesional en Ingeniería Ambiental

---

Nivel:	Pregrado Universitario
Título:	Profesional En Ingeniería Ambiental
Metodología:	Presencial
Jornada:	Diurno
Duración:	Diez (10) Semestres
Lugar Desarrollo:	Barranquilla

### PERFIL PROFESIONAL:

- El Ingeniero Ambiental de la Corporación Universitaria Unicorsalud, estará en la capacidad de aplicar los principios de protección y conservación del ambiente, haciendo uso racional de los recursos naturales, aplicando los principios de desarrollo sostenible que le permita desarrollar investigaciones en el área de las Ciencias Ambientales.

### PERFIL OCUPACIONAL:

El Ingeniero Ambiental de la Corporación Universitaria Unicorsalud, es un profesional con formación integral, habilidad, capacidad y destreza para desempeñarse como:

- Ingeniero consultor y/o asesor en el área ambiental
  - Gestor de proyectos ambientales
  - Investigador ambiental
  - Servidor público: formulación de políticas para el control, regulación y protección de los recursos naturales.
  - Gerente de empresas de servicios públicos
  - Inspector sanitario y ambiental
  - Diseñador y gestor de sistemas ambientales
  - Director de organizaciones no gubernamentales públicas o privadas
  - Director de corporaciones ambientales
  - Ingeniero residente
  - Jefe de prevención de riesgos ambientales
  - Docente
-

# PLAN DE ESTUDIO

---

## I SEMESTRE

- Geometría y Trigonometría
- Química General
- Dibujo de Ingeniería
- Técnicas de Redacción y Comunicación
- Cátedra Unicorsalud
- Introducción a la Ingeniería Ambiental
- Cálculo Diferencial

## IV SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Estática
- Electiva de Contexto II
- Constitución Política
- Ecología
- Bioquímica
- Proyecto Integrador II

## VII SEMESTRE

- Proyecto Integrador V
- Electiva Profesional I
- Contaminación Atmosférica
- Residuos Sólidos
- Topografía
- Redes de Acueducto y Alcantarillado

## X SEMESTRE

- Ética Profesional
- Opción de Grado II
- Biodiversidad y Ecosistemas Estratégicos
- Higiene Industrial
- Electiva de Profundización III
- Electiva de Profundización IV

## II SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Cultura y Deporte
- Metodología de la Investigación
- Química Orgánica
- Cálculo Integral
- Física Mecánica

## V SEMESTRE

- Química Ambiental I
- Microbiología
- Termodinámica
- Estadística
- Mecánica de Fluidos
- Proyecto Integrador III

## VIII SEMESTRE

- Sistemas de Tratamiento de Agua Potable
- Electiva Profesional II
- Proyecto Integrador VI
- Electiva de Profundización I
- Residuos Peligrosos
- Impacto Ambiental

## III SEMESTRE

- Ética
- Biología
- Proyecto Integrador I
- Electiva de Contexto I
- Paz y Posconflicto
- Física, Electricidad y Magnetismo
- Cálculo Multivariable
- Fundamentos de Programación

## VI SEMESTRE

- Proyecto Integrador IV
- Hidráulica de Canales
- Química Ambiental II
- Hidrología
- Aguas Residuales

## IX SEMESTRE

- Opción de Grado I
  - Degradación de Suelos
  - Evaluación de Proyectos
  - Gestión Ambiental
  - Electiva de Profundización II
  - Electiva Profesional III
-

# Documentos para Inscripción

- Fotocopia del Documento de Identidad.
- Fotocopia de Diploma de Bachiller.
- Fotocopia de Acta de Grado de Bachiller.
- Pruebas Saber 11 /Antiguas ICFES.
- Tres (3) fotos tamaño documento fondo blanco.
- Formulario de Inscripción que descargará a través de la página web ([www.unicorsalud.edu.co](http://www.unicorsalud.edu.co)).
- Exámen Médico General, Visual y Auditivo

## Valores 2022

**Valor de Inscripción:** \$ 0

**Semestre:** \$ 4.536.800.00

**25% de Descuento en Primer Semestre**

### OPCIONES DE FINANCIACIÓN



Crédito  
Directo con  
la Institución



DAVIVIENDA



### MÁS INFORMACIÓN

Sede. Calle 64. No. 52 - 62 - Tels: (605) 360 0833 - (605) 360 0835 (+ 57) 318 270 5742

Sede. Cra 53 No. 59 - 70 - Tels: (605) 368 2894 - (605) 368 2896

Sede. Cra 54 No. 54 - 43 - Tels: (605) 304 4344 - (+ 57) 316 743 6457

[www.unicorsalud.edu.co](http://www.unicorsalud.edu.co) - [admisiones@unicorsalud.edu.co](mailto:admisiones@unicorsalud.edu.co)