



Pontificia Universidad  
Católica del Ecuador

Sede  
Esmeraldas

# Gestión Ambiental

CARRERA  
PREGRADO



# Gestión Ambiental

Reducir el impacto, mejorar la sostenibilidad y encontrar nuevas oportunidades de negocio que respeten el entorno.

## Info.

**Modalidad**  
Presencial

**Duración**  
4 Años ( 2 semestres)

**Horario**  
I al IV (en la mañana),  
V al VIII (en la tarde)

**Título que se otorga**  
Licenciado en Gestión Ambiental



## Campo laboral

- Sector Público: Ministerio del Ambiente, Gestión de Riesgos, Departamentos Ambientales
- Sector Privado: Consultoras Ambientales, ONG's, Empresas Agrícolas
- Docencia

PRIMER AÑO

**I SEMESTRE**

Matemática I  
Química inorgánica  
Biología  
Introducción a las ciencias ambientales  
Comunicación oral y escrita  
Tecnologías de la información y de la comunicación  
Física

**II SEMESTRE**

Introducción a la estadística en las ciencias ambientales  
Química orgánica, botánica  
Zoología  
Fundamentos de la investigación  
Contextos e interculturalidad

SEGUNDO AÑO

**III SEMESTRE**

Diseño experimental  
Sistema de información geográfica  
Ecología aplicada  
Ecotoxicología  
Edafología  
Jesucristo y la persona de hoy

**IV SEMESTRE**

Política y legislación ambiental  
Teledetección  
Meteorología y climatología  
Educación e interpretación ambiental  
Fundamentos de hidrología  
Diseño y manejo de proyectos

TERCER AÑO

**V SEMESTRE**

Gestión ambiental empresarial  
Gestión de residuos  
Manejo de cuencas hidrográficas  
Prácticas preprofesionales I  
Servicio comunitario I  
Ética personal y socioambiental  
Itinerario I (A: *Indicadores de Calidad Ambiental*, B: *Evaluación de Servicios Ecosistémicos*)

**VI SEMESTRE**

Principios de economía ambiental  
Gestión de riesgos  
Manejo integrado de ecosistemas costero  
Ordenamiento territorial y ecológico  
Prácticas preprofesionales II  
Servicio comunitario II  
Itinerario II (A: *Certificación Ambiental* B: *Agroecología*)

CUARTO AÑO

**VII SEMESTRE**

Evaluación de impacto ambiental  
Control de la contaminación ambiental  
Pesquería  
Trabajo comunitario  
Prácticas preprofesionales III  
Servicio comunitario III  
Itinerarios III (A: *Tecnologías Limpias y Alternativas* B: *Manejo de Áreas Protegidas*)

**VIII SEMESTRE**

Auditoría ambiental  
Restauración de espacios degradados  
Seguridad y salud ocupacional  
Gestión y conservación de los recursos naturales  
Integración Curricular

## INFORMACIÓN

### MODALIDADES DE INGRESO

- Curso intensivo de nivelación
- Curso pre-universitario
- Examen de admisión

### MODALIDADES DE PAGO

- Contado
- 40% efectivo y 60% (4 cuotas)
- Tarjeta de crédito



### BECAS

- Académicas
- Culturales
- Deportivas
- Por discapacidad
- Colectivos especiales

### PASTORAL

- Capilla y acompañamiento en oración
- Campamento misión
- Convivencia y retiros
- Voluntariado

### TALLERES CULTURALES

- Salsa
- Marimba
- Fútbol
- Orquesta de salsa

### CONTACTOS

Espejo y Subida a Santa Cruz

+593 (06) 2721983 | 2721595 ext. 119

[www.pucese.edu.ec](http://www.pucese.edu.ec)

Encuétranos también en:  

*Ser más para servir mejor*

