



ESTUDIA
GESTIÓN AMBIENTAL



Título de **INGENIERO/A EN GESTIÓN AMBIENTAL**

La carrera busca contribuir a la formación integral del estudiante con compromiso social, político y ambiental, para intervenir en la gestión de recursos naturales, siendo consciente de la realidad, de los cambios de su entorno local, nacional e internacional.

Nuestros estudiantes se caracterizan por su pensamiento crítico y reflexivo, para analizar los procesos y actores que subyacen a los problemas de inequidad social y degradación ambiental.

8
**períodos
académicos**

LA CARRERA TE OFRECE

- ▶ **DOCENTES ESPECIALIZADOS** con títulos de doctorado y maestrías obtenidos en universidades internacionales de gran relevancia.
- ▶ **CONVENIOS** con prestigiosas universidades e instituciones internacionales.
- ▶ **LABORATORIOS** con tecnología de punta.

CAMPO LABORAL

Nuestros graduados están capacitados para desempeñarse en un amplio campo laboral que se desarrolla en varias áreas a nivel público y privado. Su alta capacidad de razonamiento crítico sobre procesos y actores que estructuran el espacio geográfico, les permite generar propuestas de desarrollo sustentable en beneficio del ser humano y de la Casa Común.

PERFIL DE EGRESO

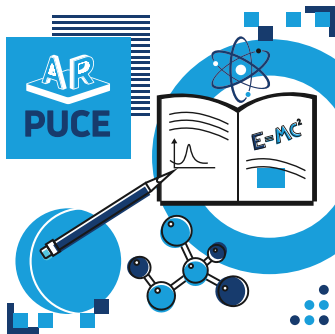
Los graduados de la carrera de Gestión Ambiental son profesionales altamente calificados para liderar, promover y participar en la creación de oportunidades de desarrollo, bienestar y movilidad social, así como en la conservación y uso sustentable de la naturaleza.

Identifican las estructuras espaciales del territorio con técnicas de sistemas de información geográfica y apoyan en el sistema ambiental de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

Están capacitados para intervenir en la gestión de recursos naturales, áreas protegidas, sistemas urbanos y del desarrollo sustentable, a través de la planificación, monitoreo, evaluación y auditorías ambientales y gestión del medioambiente y del territorio.

ASIGNATURAS POR NIVEL

1	- Fundamentos de Biología - Fundamentos de Química - Biofísica - Ecuador Megadiverso - Matemática - Conocimiento, Palabra y Cambio Social	2	- Química Orgánica - Cálculo - Fundamentos de Genética - Física - Geografía Física del Ecuador - Ciencias Fundamentales I
3	- Biodiversidad de Algas y Plantas (Flora) - Ecología y Ecosistemas - Fundamentos de Bioestadística y Manejo de Datos - Pensamiento Sistémico - Cartografía Automatizada y Manejo Instrumental - Ciencias Fundamentales II	4	- Biología de la Conservación (Fauna) - Hidrología y Limnología - Estadística Univariada y Multivariada - Álgebra Lineal - Meteorología y Climatología - Jesucristo y los Aprendizajes Vitales
5	- Demografía y Geografía de la Población - Gestión de Cuenas Hidrográficas - Sistemas de Información Geográfica Básica - Biogeografía - Programación - Contextos, Ética Socioambiental y Profesional	6	- Gestión de riesgos Naturales y Antrópicos - Legislación Territorial y Ambiental - SIG Avanzado y Análisis Espacial - Sistemas Urbanos y Rurales - Manejo de Recursos Naturales - Técnicas de Muestreo Ambiental
7	- Evaluación de Impacto Ambiental - Energías Renovables y Cambio Climático - Teledetección Aplicada - Economía Ambiental - Desarrollo Sustentable - Planificación y Ordenamiento Territorial y Ambiental	8	- Seguridad, Salud y Ambiente en la Industria - Gestión Reactiva Ambiental - Administración de Proyectos Ambientales Públicos y Privados - Auditoría y Fiscalización Ambiental - Procesos del Estudio de Impacto Ambiental



Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y conoce sobre nosotros.



- **+65.000** graduados •
- **+23.000** estudiantes activos a nivel nacional •
- **PRIMERA** universidad privada del Ecuador •
- **7** sedes y **10** campus a nivel nacional • **21** programas de becas •



(593) 98 069 1668



admisiones@puce.edu.ec

www.puce.edu.ec