



Universidad de Concepción

LA PUERTA DE ENTRADA  
A TU FUTURO

Campus Concepción



## Ingeniería Ambiental

### Requisitos y Ponderaciones (%):

N.E.M.	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Hist. y Cs. Soc.	Ciencias
15	25	15	35	-	10

### Descripción:

Ingeniería Ambiental es una carrera que tiene como objetivo formar profesionales con capacidad para realizar una gestión sustentable de los recursos naturales, humanos y tecnológicos, para mejorar los procesos productivos, territoriales e institucionales; con conciencia y responsabilidad ambiental, con capacidad de liderazgo, trabajo en equipo, innovación y comunicación; acorde con los temas ambientales relevantes y las necesidades actuales de nuestro país.

En el Campus Concepción la carrera desarrolla las líneas de gestión ambiental con énfasis en la gestión integrada del territorio, gestión empresarial y gestión de la biodiversidad. En el Campus Chillán la gestión está orientada en las líneas de la biofísica ambiental, sistemas de tratamiento y procesos agroindustriales.

### Duración:

5 años.

### Grado Académico:

Licenciado/a en Ciencias Ambientales.

### Título Profesional:

Ingeniero/a Ambiental.

### Campo Ocupacional:

El Ingeniero Ambiental tendrá posibilidades ocupacionales en instituciones públicas y privadas, podrá desarrollarse como consultor privado o creando su propia empresa como un profesional emprendedor. El campo ocupacional es amplio y diverso, abarcando desde las tareas y funciones ambientales que actualmente cumplen los organismos públicos (sensibilización ciudadana ambiental, gestión integral de residuos, planificación territorial, protección de ecosistemas urbanos, manejo de áreas silvestres protegidas, control de la contaminación del agua, suelo, aire y residuos en la ciudad, etc), y funciones ambientales en la empresa (sistemas de gestión de calidad, ambiental, salud y seguridad ocupacional, auditorías ambientales, gestión integral de residuos, análisis de ciclo de vida, ecoeficiencia, etc.). Además, tendrá competencias en la realización de estudios de impacto ambiental y formulación de proyectos ambientales (estudio de base, términos de referencia, monitoreos ambientales, medidas de mitigación).