



Universidad  
Católica  
de La Plata

INGENIERÍA

# Ambiental

FACULTAD **Ciencias Exactas e Ingeniería**

**QUERER**

DESARROLLAR SOLUCIONES

# Estudiar ingeniería ambiental en la **UCALP**



integridad  
compromiso  
sustentabilidad  
innovación  
respeto



La Ingeniería Ambiental trata de mitigar los excesos del industrialismo, que tanto han deteriorado el medio ambiente en nuestro planeta.

Por ello se dedica a planificar y gestionar el cuidado de la biodiversidad.

En otras palabras esta llamada a constituirse en la ingeniería que vela por la subsistencia de la vida humana en la Tierra.

**Ing. Alejandro Sendín**

DIRECTOR DE LA CARRERA

[alejandro.sendin@ucalp.edu.ar](mailto:alejandro.sendin@ucalp.edu.ar)



## Alcance y rol del profesional

El Ingeniero Ambiental ejerce una profesión que proyecta, construye y defiende el entorno medio ambiental, posee y maneja herramientas para atenuar la contaminación y realizar el saneamiento, ya sea industrial o urbano. Es el artífice del correcto manejo de los recursos naturales, garantizando su sustentabilidad en el tiempo.

# Principales áreas de trabajo

## ▼ GESTIÓN PÚBLICA:

- Saneamiento y control de la contaminación
- Manejo de los residuos
- Usos del agua
- Proyectos y evaluación

## ▼ GESTIÓN PRIVADA:

- Como consultor
- Planteo y manejo de políticas medioambientales
- Gestión medio ambiental empresarial
- Evaluaciones de impacto
- Gestión de presupuestos de obra



# Plan de estudios

El plan de estudio para la Ingeniería Ambiental se presenta atractivo y dinámico, con asignaturas que formarán al alumno en el rigor del conocimiento, como así también en el proyecto y diseño y la complementación de las materias de la formación del pensamiento.



cursada  
**presencial**



Aprobada por  
Res. CS N° 42/14.  
Dictamen favorable de CONEAU.  
Sesión N° 411 - 17/11/2014.  
RM N° 2819/15.

## 1er. año

materia	mod.
Matemática A1	A
Matemática B1	1°C
Matemática B2	2°C
Química Inorgánica	A
Sistemas de Representación	2°C
Geología I	A
Inglés I	1°C
Tecnología, Ambiente y Sociedad	1°C
Teología I	A

## 2do. año

Matemática A2	1°C
Física I	A
Matemática C	2°C
Topografía	1°C
Probabilidades y Estadística	A
Química Orgánica	A
Geología II (suelos)	2°C
Filosofía I	A

## 3er. año

Biología I	A
Física II	A
Matemática D	1°C
Inglés II	2°C
Química-Física	A
Hidrología	1°C
Microbiología	2°C
Teología II	A
Taller de Integración I	2°C

## 4to. año

materia	mod.
Mecánica de Fluidos	1°C
Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental	A
Biología II	2°C
Ecología	1°C
Procesos Físico-Químicos en Ingeniería Ambiental	A
Clima. Tecnologías aplicadas al medio gaseoso	2°C
Seguridad e Higiene	1°C
Análisis de Riesgos. Respuestas a emergencias	2°C
Filosofía II	A

## 5to. año

Toxicología	A
Residuos Sólidos y Tecnologías Aplicadas para su Tratamiento	A
Legislación Ambiental	1°C
Planificación y Gestión Integral del Ambiente	2°C
Valoración Económica de los Recursos Naturales	1°C
Evaluación de Impacto Ambiental	2°C
Teología III	A
Taller de Integración II	A
Prácticas Profesionales Supervisadas	

referencias: mod. modalidad, a: anual, c: cuatrimestral

# TÍTULO: Ingeniero Ambiental



Universidad  
Católica  
de La Plata

FACULTAD  
**Cs. Exactas  
e Ingeniería**  
(FACEI)

[ucalp.edu.ar/ingenieriaAmbiental](http://ucalp.edu.ar/ingenieriaAmbiental)

Diagonal 73 N° 2137

Tel: 0221 422 8904

facei@ucalp.edu.ar

**ibonificaciones!**

30% de descuento en la cuota mensual para egresados de instituciones secundarias y terciarias técnicas, públicas o privadas. (Res. CS 39/14)

Otras carreras que podés estudiar en la Facultad

**Carreras Cortas**

Analista de Sistemas (3 años)

Técnico Universitario en Higiene y Seguridad en el trabajo (3 años)

**Carreras de Grado**

Licenciatura en Sistemas (4,5 años)

Licenciatura en Higiene y Seguridad en el trabajo (4 años)

Profesorado en Tecnologías de la información y la Conectividad (4 años)



## Te esperamos en el Depto. Informes e Ingreso

 **13 N.º 1227. La Plata**

 **Lunes a viernes, 9 a 20 h**

 **0221 439 3100** int. 1123 / 1150

 **221 605 2018**

 **/ucalp**

 **info@ucalp.edu.ar**



**ucalp.edu.ar**

## SEDES

---

### **BERNAL** (BER)

Tel.: 011 4364 9000

25 de Mayo N° 51

ucalp.edu.ar/**bernal**

infobernal@ucalp.edu.ar

 /ucalpsedebernal

---

### **BAHÍA BLANCA** (BB)

Tel.: 0291. 450 0042

Brown 478

ucalp.edu.ar/**bahiablanca**

bahiablanca@ucalpvirtual.edu.ar

 /UCALP Sede Bahía Blanca

---

### **ROSARIO** (ROS)

Tel.: 0341. 440 5601 / 424 6486

Moreno N° 1056

**ucalpros.edu.ar**

informes@ucalpros.edu.ar

 /UCALPRos

---

### **SAN MARTÍN** (SM)

Tel.: 011. 4755 1292 Int. 120 / 122

Francisco Hué N° 2757. San Andrés

ucalp.edu.ar/**sanmartin**

infosanmartin@ucalp.edu.ar

 /UcalpSM

