

# Maestría en Gestión Ambiental

[itba.edu.ar](http://itba.edu.ar)

# El ITBA

El Instituto Tecnológico de Buenos Aires fue creado el 20 de noviembre de 1959 y es la única Universidad privada de la Argentina especializada en Tecnología, Ingeniería y Gestión. Desde hace 60 años contribuye a la resolución de los desafíos de la humanidad a través de la formación universitaria de reconocida excelencia, la creación de conocimientos científicos y la colaboración internacional.

Desde su fundación, forma estudiantes bajo los valores de la innovación, la creatividad, el espíritu emprendedor y el liderazgo. Persigue un modelo educativo único en el país orientado a la investigación y a la generación de proyectos, junto con la conexión temprana de los alumnos con las empresas.

El ITBA es una Universidad comprometida con el progreso del país y de las personas, que promueve el desarrollo de profesionales innovadores, emprendedores, disruptivos, ágiles, con conciencia medioambiental y con vocación de transformar el mundo.

## CARRERAS DE **POSTGRADO**

Creemos en el poder transformador del conocimiento. Como comunidad activa y comprometida con el desarrollo del país y la región, buscamos crear soluciones con impacto positivo en un mundo cada vez más dinámico. Las maestrías y especializaciones del ITBA forman líderes en la aplicación concreta de la innovación tecnológica, capaces de anticiparse a los desafíos que la tecnología y los negocios imponen.

- Priorizamos la exploración y el trabajo interdisciplinario para co-crear proyectos disruptivos, a partir de la investigación y el desarrollo en tecnología, ingeniería y gestión.
- Brindamos las herramientas necesarias para que los profesionales de postgrado fortalezcan y consoliden sus competencias, a través del conocimiento teórico y práctico.

- Fomentamos espacios de networking facilitando un entorno de crecimiento profesional en el mundo del management y la tecnología.
- Promovemos la innovación y el desarrollo de emprendimientos a través del asesoramiento de referentes en diferentes temas.

## OFERTA ACADÉMICA



Maestría en <b>Evaluación de Proyectos</b>	Maestría en <b>Dirección Estratégica &amp; Tecnológica</b>	Maestría en <b>Energía y Ambiente</b>	Maestría en <b>Evaluación de Proyectos</b>
Maestría en <b>Gestión Ambiental</b>	Maestría en <b>Logística de Proyectos de Integración Regional</b>	Especialización en <b>Ciencia de Datos</b>	Especialización en <b>Economía del Petróleo y del Gas Natural</b>
Especialización en <b>Producción de Petróleo y Gas</b>	Especialización en <b>Terminación de Pozos No Convencionales</b>		

# Maestría en Gestión Ambiental

La Maestría en Gestión Ambiental se creó y se ha desarrollado en el marco institucional del ITBA que define a la temática del medio ambiente como una de sus áreas estratégicas. Esta Maestría de carácter profesional se aborda a partir del concepto de “Desarrollo Sustentable”, considerando al mismo como el desarrollo que satisface las necesidades actuales de la sociedad sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras a través del llamado “triple resultado” exitoso.

A partir de ello, la Maestría en Gestión Ambiental tiene como objeto el desarrollo de profesionales para enfrentar una realidad que requiere abordajes multidisciplinarios. De esta manera, analiza la temática ambiental en todas sus esferas, con un plantel de profesores y el desarrollo de programas, en los que se amalgaman los conocimientos técnicos con la experiencia de gestión empresarial, gubernamental y de organizaciones no gubernamentales, así como con la actualidad social y económica, principalmente fundada en la realidad de nuestro país.

## **Objetivos generales**

- + Comprender la gestión ambiental mediante el conocimiento y la aplicación de una serie de herramientas legales, de gestión y de participación ciudadana.
- + Abordar de manera integrada los temas asociados a Responsabilidad Social, en armonía con el concepto de Desarrollo Sustentable.

## **Objetivos específicos**

- + Generar una visión integral de la problemática ambiental, brindando a los graduados las herramientas necesarias para su sistemático abordaje.
- + Comprender las implicancias ambientales, sociales y económicas de la gestión ambiental, a partir del concepto de Desarrollo Sustentable.

En especial, se aspira a la formación de profesionales capaces de:

- + Desempeñarse en puestos de nivel técnico o gerencial en el área de medio ambiente de grandes empresas o corporaciones, con capacidad para comprender la influencia que dicha área puede implicar para la reputación de la compañía, la prevención de riesgos asociados a su operación y la calidad de vida del entorno que la rodea.

La Maestría en Gestión Ambiental se creó y se ha desarrollado en el marco institucional del ITBA que define a la temática del medio ambiente como una de sus áreas estratégicas. Esta Maestría de carácter profesional se aborda a partir del concepto de “Desarrollo Sustentable”, considerando al mismo como el desarrollo que satisface las necesidades actuales de la sociedad sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras a través del llamado “triple resultado” exitoso.

A partir de ello, la Maestría en Gestión Ambiental tiene como objeto el desarrollo de profesionales para enfrentar una realidad que requiere abordajes multidisciplinarios. De esta manera, analiza la temática ambiental en todas sus esferas, con un plantel de profesores y el desarrollo de programas, en los que se amalgaman los conocimientos técnicos con la experiencia de gestión empresarial, gubernamental y de organizaciones no gubernamentales, así como con la actualidad social y económica, principalmente fundada en la realidad de nuestro país.

### **Objetivos generales**

- + Comprender la gestión ambiental mediante el conocimiento y la aplicación de una serie de herramientas legales, de gestión y de participación ciudadana.
- + Abordar de manera integrada los temas asociados a Responsabilidad Social, en armonía con el concepto de Desarrollo Sustentable.

### **Objetivos específicos**

- + Generar una visión integral de la problemática ambiental, brindando a los graduados las herramientas necesarias para su sistemático abordaje.
- + Comprender las implicancias ambientales, sociales y económicas de la gestión ambiental, a partir del concepto de Desarrollo Sustentable.

En especial, se aspira a la formación de profesionales capaces de:

- + Desempeñarse en puestos de nivel técnico o gerencial en el área de medio ambiente de grandes empresas o corporaciones, con capacidad para comprender la influencia que dicha área puede implicar para la reputación de la compañía, la prevención de riesgos asociados a su operación y la calidad de vida del entorno que la rodea.
- + Ofrecer en forma individual o en empresas sus servicios de consultoría ambiental.
- + Conducir a las empresas en las que se desempeñan por el camino del Desarrollo Sustentable asumiendo posiciones directivas o societarias.

+ Valorar y aplicar la variable ambiental en el desarrollo de las tareas propias de su actividad en la función pública.

+ Trabajar de manera interdisciplinaria.

## TÍTULO A OTORGAR



Magíster en Gestión Ambiental

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

Poseer título de grado otorgado por Universidad reconocida por el Ministerio de Educación.

A los postulantes extranjeros y los argentinos que hayan realizado estudios de Grado en el exterior se les exigirá el cumplimiento de las normativas vigentes para tales casos.

Cada postulante será entrevistado en forma personal por el Director de la Carrera, quien tras analizar su título de grado, trayectoria académica y experiencia profesional, determinará qué cursos de nivelación deberá aprobar en forma previa al cursado.

## MODALIDAD

El postgrado en Gestión Ambiental ha sido planteado como una actividad de carácter presencial, con excepción de los Módulos Introdutorios de Nivelación Profesional, que podrán ser cursados bajo la modalidad presencial o a distancia, y también podrán ser rendidos como examen libre.

Estos Módulos son cinco (Biología, Geología, Química, Matemática, Introducción a la Temática Social) y tienen por objetivo aportar los conocimientos básicos para facilitar el abordaje de las diversas materias de Postgrado, evitando que la diversidad de carreras de grado de los alumnos no retrase el normal desarrollo del Plan de Estudios.

Para la obtención del título de Magíster en Gestión Ambiental se requiere la aprobación del total de las actividades curriculares de la carrera y la aprobación, presentación y defensa oral de la Tesis de carácter individual.

## PLAN DE ESTUDIOS

---

El Plan de Estudios de la Carrera es de tipo estructurado. La carga horaria destinada al curso de materias es de 614 horas, distribuidas en 4 cuatrimestres. Comprende 350 horas teóricas y 264 horas prácticas. A esto se suman 160 horas destinadas al desarrollo de actividades de investigación para el desarrollo del Trabajo Final de Maestría. La carga horaria total de la Maestría en Gestión Ambiental es de 774 horas.

Previo al inicio del Plan de Estudios se incluye una instancia niveladora, compuesta por Módulos Introdutorios de Nivelación de Biología, Química, Geología, Matemática e Introducción a la Temática Social que aportan los conocimientos básicos para facilitar el abordaje de las diversas materias del Posgrado a estudiantes con diversos títulos de grado.

El postgrado en Gestión Ambiental ha sido planteado como una actividad de carácter presencial, con excepción de los Módulos Introdutorios de Nivelación Profesional, que podrán ser cursados bajo la modalidad presencial o a distancia, y también podrán ser rendidos como examen libre. Estos Módulos son cinco (Biología, Geología, Química, Matemática, Introducción a la Temática Social) y tienen por objetivo aportar los conocimientos básicos para facilitar el abordaje de las diversas materias de Postgrado, evitando que la diversidad de carreras de grado de los alumnos no retrase el normal desarrollo del Plan de Estudios.

## ESQUEMA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

---



Módulo general

Derecho Ambiental I  
Principios de Ecología  
Residuos  
Agua y Efluentes Líquidos  
Calidad de Aire  
Caracterización de Suelos y Remediación  
Evaluación de Impacto Ambiental  
Energía y Medio Ambiente  
Auditorías Ambientales  
Sistemas de Gestión  
Información y Comunicación Ambiental  
Gerenciamiento y Economía Ambiental

Módulo Maestría

Responsabilidad Social e Impactos Sociales  
Metodología de la Investigación  
Derecho Ambiental II  
Gestión Ambiental en la Industria del Petróleo  
RRNN 1 Biodiversidad  
RRNN 2 Cambio Climático