



Instituto Tecnológico  
de Buenos Aires

# Maestría en Gestión Ambiental\_

x

+

+

+



+

x

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

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 multidisciplinares. 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.

>> DIRECTORES DE LA CARRERA



+ Ingeniero Químico (ITBA)

>> Julio Torti



+ Ingeniero Químico (UBA)

>> Francisco Decono

>> TÍTULO A OTORGAR: **Magíster en Gestión Ambiental.**

*Acreditada en Sesión CONEAU N° 444 del 14 de junio de 2016.  
Resolución Ministerial N° 2542/18*

>> DURACIÓN: **2 años**



OBJETIVOS DE LA CARRERA:

>> **Objetivo general**

+ 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.

## 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:

#### Nivelación

- Nivelación Matemática
- Nivelación Química
- Nivelación Biológica
- Introducción a la temática social
- Nivelación Geológica

#### 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

### 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.

### MÁS INFORMACIÓN

**ITBA**  
Maestrías y  
Especializaciones

Contacto: *Florencia Imposti*  
(+54) 11 5499-0900

*postgrado@itba.edu.ar*  
(+54911) 3754-4731

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

**ITBA**  
Instituto Tecnológico  
de Buenos Aires