

DIPLOMATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE

Edición #23



#ADNAUSTRAL

En cada historia, un futuro.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL | INGENIERÍA

CAMBIEMOS DE CONDUCTA PARA NO CAMBIAR DE PLANETA

Información General



INICIO

Marzo 2024



DURACIÓN

7 meses



MODALIDAD

Asincrónico + Encuentros streaming
4 hs de dedicación semanal.
3 encuentros vía zoom: de 2 hs cada una.
Instancia presencial optativa



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral extenderá el Certificado Académico de aprobación de la “**Diplomatura en Gestión Ambiental Sostenible**” a quienes cumplan con el régimen de promoción correspondiente.

El presente certificado corresponde a una DIPLOMATURA y no es una carrera, título o grado universitario (Nota N° 732/2002 Dirección Nacional de Gestión Universitaria).

Introducción

La limitación de recursos naturales, los cuales cada vez más escasos, la inadecuada gestión de actividades humanas asociadas a contaminaciones de agua, aire y suelo en todo el globo terráqueo a nivel mundial, regional y local suman a la problemática actual, un nuevo desafío al que se enfrenta toda la humanidad.

Asimismo, la intensificación de los eventos atmosféricos extremos, así como los cambios drásticos en las temperaturas, refuerzan las advertencias científicas acerca de la urgencia que implica el cambio climático como fenómeno global.

La sostenibilidad es hoy un imperativo para la humanidad en todas sus actividades. Debemos alcanzar la armonía y la preservación de los ecosistemas en un mundo de progreso y generación de conocimiento permanente, con protección ambiental, equidad social y sostenibilidad económica.

"Los seres humanos han buscado incesantemente en los recursos naturales, la fuente de su desarrollo y la creación de riquezas. Sin embargo, con ello se ha comprometido fuertemente la capacidad del medio ambiente para generar bienestar y lograr su sostenibilidad; y lo que es más grave, ha terminado por afectar la salud y expectativas de vida del conjunto de los habitantes de la tierra." *1

La Diplomatura en Gestión Ambiental Sostenible es un programa interdisciplinario de modalidad virtual, que pone al alcance de los cursantes, el conocimiento de herramientas con las cuales podrán diseñar, gestionar, implementar y evaluar tareas inherentes a la preservación del medio ambiente en diversas organizaciones.

La sociedad debe comprender el valor de sus relaciones y de los recursos y servicios que le proporciona su entorno natural. Esto mejorará su comportamiento ambiental y su imagen ante una comunidad cada vez más exigente. Para lograrlo, será fundamental el rol de quienes sean responsables de la transición hacia una sociedad sostenible. *1 Gutenberg Martínez Ocamica, Humanismo Cristiano y Medio Ambiente, Capítulo I- Pág. 11, de Gestión Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable





Objetivos

1. Proponer a los participantes de la Diplomatura mediante los módulos de nivelación la adquisición de herramientas básicas de comprensión del medio ambiente.
2. Introducir a los participantes en los objetivos de desarrollo sostenible, la responsabilidad social y el marco jurídico de los mismos.
3. Identificar, cuantificar, y mitigar mediante los módulos de gestión ambiental los impactos ambientales generados por las organizaciones mediante la descripción de casos.
4. Proveer métodos y herramientas que permitan a los cursantes de la Diplomatura realizar diagnósticos de impactos y mejoras ambientales.
5. Conocer y crear un ámbito de discusión de los medios naturales tales como Aire, Suelo y Agua, teniendo por objetivo generar conciencias que puedan cuidar "Nuestra Casa".

¿A quiénes está dirigido?

El programa está dirigido a profesionales que quieran consolidar sus conocimientos en el área ambiental.

- Responsables de las áreas de Operaciones, Mantenimiento, Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.
- Profesionales de organizaciones gubernamentales, no gubernamentales, entidades crediticias, aseguradoras y otras.
- Consultores de empresas.
- Docentes e investigadores.
- Profesionales de todas las disciplinas y especialidades afines a la temática ambiental.

Razones para elegir la Diplomatura



Prestigioso cuerpo de profesores.



Permanente innovación y actualización académica.



Red de contactos y desarrollo profesional: integración a una valiosa red de contactos entre los participantes y profesores.



Reconocimiento nacional e internacional de la **Universidad Austral: 1° Universidad Privada de la Argentina** según el QS University Rankings y se destaca por ser la Universidad Latinoamericana con mejor relación profesor-alumno y **1° en Empleabilidad en Argentina** (QS Graduate Employability Rankings).



Plan de Estudios

1º ETAPA



Módulo de Nivelación: Biología – Química – Física y Estadística

- Bases Biológicas para la Gestión Sostenible
- Conceptos de Química para la Gestión Sostenible
- Los fenómenos físicos en el medio ambiente
- Estadística aplicada a la resolución de problemas ambientales

2º ETAPA **CAMPUS VIRTUAL**

- Introducción al Desarrollo Sostenible
- Ética y Responsabilidad Social
- Legislación Ambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Introducción a la normativa internacional ISO 14000
- Producción Más Limpia y consumo sustentable
- Economía Ambiental
- Toxicología Ambiental
- Gestión de residuos
- Ciudades Sostenibles
- Contaminación del aire
- Contaminación por ruido
- Incidencia de los factores aire y ruido en Ciudades
- Hidrogeología I
- Hidrogeología II
- Principales Usos del Agua
- Contaminación de los cursos de agua
- Estudio de Impacto sobre los cursos de agua
- Suelos, definiciones y características naturales
- Suelos. Impactos en el Suelo y Contaminación
- Suelos: procedimientos para la investigación de problemas de contaminación
- Huella de Carbono
- Energía Sustentable
- Hidrogeología aplicada a actividades extractivas I (electiva)
- Hidrogeología aplicada a actividades extractivas II (electiva)
- Suelos. Métodos de Remediación (electiva)

Cuerpo Académico



DIRECTOR **ING. IVÁN EGLIS**

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Profesor Posgrado de Gestión Ambiental.

Universidad Austral

Profesor Desarrollo Sustentable en carrera de Licenciatura de Gestión Ambiental.

Universidad CAECE

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor Independiente en materia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.

Gerente de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente. - Terminales Río de la Plata S.A.

Jefe de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

(PAREXGROUP Argentina)

Jefe de Higiene y Seguridad Industrial. Dirección de RRHH. **(Coca Cola FEMSA)**

Especialista en Sistemas de Gestión OSHAS 18001, ISO 14001 e ISO 9001.

Jefe de Higiene y Seguridad Salud y Medio Ambiente. **(SC Johnson & Son de Argentina)**

Coordinador Técnico de Energía y Asuntos Ambientales

Especialista y Auditor en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001, OSHAS 18001 e ISO9001

Docentes

ESP. BELÉN ALICIARDI

DRA. PILAR ARDANZA

LIC. ILANA ARENSBURG

ARQ. CECILIA COIMBRA

ARQ. SANTIAGO CORDEIRO

ING. IVÁN EGLIS

ING. RODOLFO GAREIS

MAG. CARLOS GÓMEZ

LIC. CLAUDIO GUARDO

PROF. PAULA ITURBIDE

MAG. MARÍA ANGÉLICA MOYA

MAG. ADRIANA PEREZ

MAG. CARLOS PUJADAS

ING. CARLOS RODRÍGUEZ

MAG. LYDIA SACCONE

DRA. MARÍA VERÓNICA TORRES CERINO

DRA. MARINA VEGA

LIC. NICOLE DORBESI

DIPLOMATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE

Contacto

Agustina Fonseca
Ejecutiva de Admisiones de Posgrados

afonseca@austral.edu.ar
(+54) 9 11- 49281202
www.austral.edu.ar/ingenieria/posgrado/



UNIVERSIDAD
AUSTRAL