

DIPLOMATURA DE DESARROLLO REGENERATIVO

Edición #1

#ADNAUSTRAL

En cada historia, un futuro.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA



DIPLOMATURA DE DESARROLLO REGENERATIVO

Información General



INICIO

3 de septiembre 2024



DURACIÓN

4 meses / 14 clases



MODALIDAD

Online e Híbrido



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA O NOMBRE DEL TÍTULO A OTORGAR:

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral extenderán el Certificado Académico de aprobación de la “**Diplomatura en Desarrollo Regenerativo**” a quienes cumplan con el régimen de promoción

Fundamentación

El presente diplomado se sumergirá en el pensamiento ecosistémico y regenerativo, con el objetivo de brindar marcos conceptuales y herramientas prácticas que nos permitan pensar y aplicar estrategias que, al tiempo que incrementen la resiliencia y la generación de valor en las sociedades humanas, colaboren en la regeneración de los ecosistemas naturales, y de toda la vida que le es propia.

A lo largo de 24 módulos temáticos, analizaremos las causas y efectos de la crisis socioambiental actual, profundizaremos en marcos teóricos y prácticos vinculados a la regeneración ecosistémica, veremos cómo estos marcos conceptuales pueden traducirse en acciones y soluciones para diferentes sectores socio-productivos estratégicos, y conoceremos casos concretos de implementación práctica que confirman la posibilidad real de construir alternativas de desarrollo ecosistémico y regenerativo integral.

La Diplomatura en Pensamiento Ecosistémico y Desarrollo Regenerativo apunta a brindar un espacio para adquirir conocimientos teóricos y habilidades prácticas para aplicar este enfoque en el desarrollo de proyectos y emprendimientos económicos, políticas públicas, o en el diseño y planificación estratégica de instituciones públicas y privadas, buscando contribuir al cambio necesario para hacer frente a los desafíos existenciales del tiempo presente.



Objetivos

Objetivo General

- Brindar marcos conceptuales y herramientas prácticas para diseñar, desarrollar y aplicar los contenidos aprendidos para colaborar en la transformación hacia nuevos modelos de desarrollo regenerativos y mitigar las causas y efectos de la crisis climática y ecosistémica.

Objetivos Específicos

- **Comprender** las causas y efectos de la crisis socioambiental del presente.
- **Adquirir** herramientas para evaluar sus prácticas cotidianas, desde una mirada ecosistémica y regenerativa.
- **Adquirir** herramientas para desarrollar emprendimientos económicos, políticas públicas, proyectos, productos y servicios que pongan en práctica los conceptos abordados.
- **Lograr** aplicar los conocimientos adquiridos en los distintos enfoques académicos y/o campos laborales

Razones para elegir la diplomatura



Trabajo final



Aplicaciones prácticas.



Red de contactos y desarrollo profesional.



Orientación en casos reales.

Plan de Estudios

MÓDULO 1 - **Contexto Ambiental Global**

- Explora las causas y efectos de la crisis socioambiental actual.
- Se profundiza en el análisis del deterioro ambiental y sus impactos en la sociedad.

MÓDULO 2 - **Desarrollo Regenerativo**

- Presenta las bases teóricas y conceptuales para comprender nuevos modelos de desarrollo.
- Se enfoca en replantear ideas previas sobre el crecimiento y la sostenibilidad.
- Profundiza en los enfoques teórico-prácticos del desarrollo regenerativo.
- Proporciona herramientas concretas para aplicar estos principios en proyectos y políticas.

MÓDULO 3 - **Biomímesis**

- Estudia el pensamiento biomimético como herramienta para desarrollar sistemas y estrategias inspiradas en la naturaleza para resolver problemas humanos.
- Aborda la implementación práctica mediante el suministro de herramientas concretas del enfoque biomimético, y presente su vinculación con los postulados regenerativos.

MÓDULO 4 - **Soluciones Basadas en la Naturaleza**

- Examina prácticas y estrategias que utilizan ecosistemas naturales como modelos para abordar desafíos socioambientales.

MÓDULO 5 - **Taller de TP FINAL 1**

- Taller metodológico para definición del proyecto final.
- Presentación de lineamientos fundamentales para la ejecución del trabajo final.

Plan de Estudios

MÓDULO 6 - **Regeneración y Restauración Ecológica**

- Analiza las técnicas y métodos para restaurar ecosistemas degradados y regenerar la biodiversidad.

MÓDULO 7 - **Construcción Regenerativa**

- Explora enfoques y técnicas para la construcción sustentable y regenerativa.

MÓDULO 8 - **Sistemas Energéticos Regenerativos**

- Estudia la generación de energía a través de fuentes sostenibles y la eficiencia energética.

MÓDULO 9 - **Taller de TP Final II**

- Segundo taller metodológico de seguimiento y avance del TP Final.

MÓDULO 10 - **Agricultura y Ganadería Regenerativa**

- Explora prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles que regeneran los suelos, promueven la biodiversidad y reducen el impacto ambiental y huella de carbono.

MÓDULO 11 - **Turismo Regenerativo**

- Aborda estrategias turísticas sostenibles que promueven la conservación ambiental, respetan las culturas locales y fomentan la regeneración de comunidades.

Plan de Estudios

MÓDULO 12 - **Taller de TP Final III**

- Último taller metodológico de cierre del Trabajo Final.

MÓDULO 13 - **Presentación de Trabajos finales**

- Presentación de trabajo finales. Intercambios y puesta en común colectiva.

MÓDULO 14 - **Cierre**

- Consolidación de los conocimientos adquiridos durante el programa, se revisarán las lecciones aprendidas y se brindará una síntesis integral del pensamiento ecosistémico y el desarrollo regenerativo.
- Se enfocará en la reflexión colectiva sobre la aplicación de los conceptos adquiridos y su impacto en la transformación hacia modelos de desarrollo más sostenibles y regenerativos.

Director ejecutivo



IVÁN EGLIS

- Ingeniero Ambiental - Universidad Católica Argentina
- Posgrado Gestión de Proyectos- Universidad Católica Argentina
- Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Buenos Aires

Directores académicos



GONZALO DEL CASTILLO

- Licenciado en Ciencia Política - Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Director Ejecutivo del Club de Roma Argentina y Fundador del Centro de Sustentabilidad para Gobiernos Locales (CeSus).
- Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



ALEJANDRO JURADO

- Mg en Desarrollo Territorial - Universidad Politécnica de Cataluña.
- Experto en Economía Circular y Desarrollo Ecosistémico.
- Biólogo especializado en ecología urbana.
- Emprendedor de triple impacto.
- Director de La Ciudad Posible.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

DIPLOMATURA DE DESARROLLO REGENERATIVO

Contacto



Alejandra Ugarte
Ejecutiva comercial Posgrados Ingeniería

augarte@austral.edu.ar

+54 9 11 3174-1700



UNIVERSIDAD
AUSTRAL