



Diplomado en

# Sostenibilidad Ambiental



Universitaria Virtual Internacional

# DESCRIPCIÓN



Diplomado se encuentra diseñado para brindar a los participantes conocimientos y herramientas que permitan comprender, gestionar y aplicar estrategias de sostenibilidad en diferentes sectores económicos del país. Con un enfoque multidisciplinario, en donde se pretende abordar temas medio ambientales y sociales que tienen un enfoque clave como el cambio climático, la gestión eficiente de recursos, la economía circular y las energías renovables.





# OBJETIVOS

**GENERAL**



**Desarrollar competencias profesionales y líderes con una visión integral de la sostenibilidad, capaces de implementar soluciones innovadoras para minimizar el impacto ambiental y promover un desarrollo equilibrado entre lo social, económico y ecológico.**

# ESPECIFICOS

1. Desarrollar habilidades en planificación, ejecución, monitoreo y cierre de proyectos.

2. Dominar herramientas y metodologías clave como PMBOK, Scrum, Agile.

3. Fomentar habilidades de liderazgo, toma de decisiones y gestión de equipos multidisciplinarios.

4. Capacitar en la gestión de riesgos, calidad, y presupuesto en proyectos de diferentes industrias.



# DIRIGIDO A

- Empresarios y emprendedores interesados en implementar estrategias sostenibles.
- Estudiantes y personas interesadas en la gestión ambiental

A woman with long dark hair and glasses, wearing a yellow button-down shirt and blue jeans, is looking down at a tablet computer. The tablet screen displays a grid of blue squares. The background is a modern office interior with large windows and a grid pattern. The image is partially obscured by a white and dark blue geometric overlay on the right side.

# CONTENIDOS



## FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD

Tema 1: Conceptos básicos de desarrollo sostenible.

Tema 2: Principios de sostenibilidad ambiental, social y económica.

Tema 3: Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

Tema 4: Ética y responsabilidad ambiental.



## Legislación y Políticas Ambientales

Tema 5: Normativa ambiental nacional e internacional.

Tema 6: Acuerdos globales sobre cambio climático (Acuerdo de París, Protocolo de Kioto).

Tema 7: Política de Responsabilidad Social Empresarial (RSE).

Tema 8: Certificaciones y estándares ambientales (ISO 14001, LEED, FSC).



## **Economía Circular y Producción Sostenible**

Tema 9: Principios de la economía circular.

Tema 10: Diseño y producción sostenible.

Tema 11: Gestión eficiente de recursos naturales.

Tema 12: Estrategias de reciclaje y reutilización.

## Cambio Climático y Energías Renovables

Tema 13: Causas y efectos del cambio climático.

Tema 14: Estrategias de mitigación y adaptación.

Tema 15: Energías renovables: solar, eólica, biomasa, geotérmica.

Tema 16: Huella de carbono y carbono neutralidad.



## Gestión de Recursos Naturales

Tema 17: Conservación de la biodiversidad y ecosistemas.

Tema 18: Uso sostenible del agua y gestión hídrica.

Tema 19: Manejo de suelos y agroecología.

Tema 20: Deforestación y restauración ecológica.



## Gestión de Residuos y Economía Circular

Tema 21: Manejo integral de residuos sólidos y peligrosos.

Tema 22: Reducción, reutilización y reciclaje (3R).

Tema 23: Estrategias para una producción limpia.

Tema 24: Tecnologías para el tratamiento de residuos.



## Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Auditorías Ambientales

Tema 25: Metodologías para la evaluación de impacto ambiental.

Tema 26: Análisis del ciclo de vida de productos y servicios.

Tema 27: Auditoría y gestión ambiental en empresas.

Tema 28: Indicadores y métricas de sostenibilidad.



## Innovación y Tecnologías Ambientales

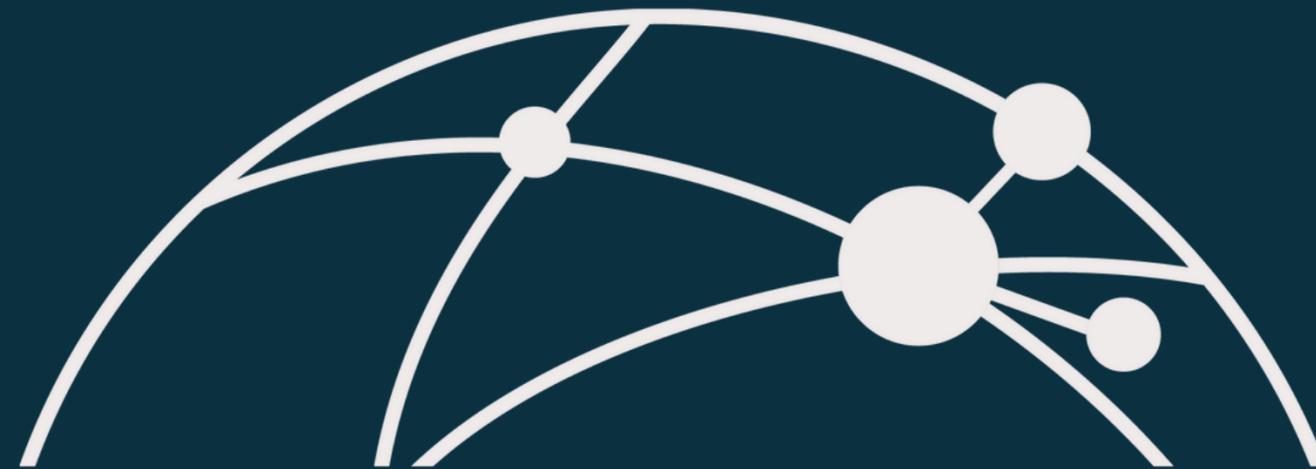
Tema 29: Biotecnología aplicada a la sostenibilidad.

Tema 30: Tecnologías limpias y ecoeficiencia.

Tema 31: Smart cities y sostenibilidad urbana.

Tema 32: Uso de inteligencia artificial en la gestión ambiental.





UVirtual

Universitaria Virtual Internacional