

# Diplomado en **Innovación y Gobernanza** **para la Transición** **Energética**

Modelos de gobernanza  
para liderar la transición.

 **Modalidad**  
online

 80 horas

 4 módulos





**Nuestros diplomados son diseñados para que adquieras conocimientos actualizados en áreas clave del desarrollo profesional.**

Cada diplomado está compuesto por módulos, diseñados para abordar los temas de forma estructurada, práctica y con una mirada interdisciplinaria. Orientados a quienes buscan especializarse o iniciar una nueva trayectoria en su sector profesional.

# ¿Por qué estudiar este diplomado?

---

Estudiar este diplomado es clave para quienes buscan comprender y liderar los procesos de transformación energética en un mundo que exige soluciones sostenibles y eficientes. A través de un enfoque interdisciplinario, se abordan los desafíos tecnológicos, regulatorios y sociales vinculados a la transición hacia fuentes renovables, eficiencia energética y nuevas formas de gobernanza. Es una formación esencial para profesionales que aspiran a generar impacto en políticas públicas, empresas y proyectos que marcan el rumbo hacia un futuro energético más justo y resiliente.



# Objetivo del programa

---

El diplomado tiene como objetivo proporcionar conocimientos y herramientas necesarias para comprender, analizar y liderar procesos de transición energética desde una perspectiva innovadora y

sostenible. Se propone fortalecer capacidades en el diseño de políticas, marcos regulatorios y modelos de gobernanza, así como en la gestión de tecnologías limpias y estrategias colaborativas.

## Contenidos principales

---

- Desarrollar herramientas conceptuales para la innovación aplicada a sistemas energéticos complejos y dinámicos.
  - Diseñar estrategias de gobernanza que faciliten la gestión efectiva y sostenible de sistemas energéticos.
  - Anticiparse a escenarios futuros considerando avances tecnológicos y desafíos sociales en el sector energético.
  - Promover la transición justa y sostenible asegurando equidad y responsabilidad ambiental en los procesos energéticos.
-

# Módulos:

---

El diplomado consta de cuatro módulos impartidos por destacados expertos en estrategias de Transición energética para la innovación con una perspectiva estratégica y tecnológica. Estos módulos son:

---



**Carga horaria:**  
20 h por módulo



**Modalidad**  
Online



**Admirable futuro nuevo**, donde exploran los escenarios posibles desde un punto de vista multidisciplinario, tecnológico, social y ético.



**Transición energética y sociedad**, donde se analizan los problemas derivados de la transformación social consecuente de la transición energética.



**Energía: aspectos legales y regulación**, donde se estudia el marco regulatorio para la transición energética.



**Transformación digital e impacto tecnológico: de la gobernanza a la innovación**, donde se analiza el impacto en los negocios, el derecho y la salud.

# Global Minds:



**Yuval Noah Harari**

Historiador y Best-seller  
“Sapiens: de animales a  
dioses”.

Su investigación explora el  
pasado para vislumbrar el  
futuro.



**José Goldemberg**

Educador universitario,  
líder científico e  
investigador científico.

Es un destacado experto en  
temas de energía y medio  
ambiente.

# Admirable Futuro Nuevo

Pensar el mañana para liderar hoy.

## Objetivo del módulo

Explorar, desde una mirada multidisciplinaria, los escenarios futuros de la humanidad ante avances tecnológicos, transformaciones sociales y dilemas éticos. Los participantes analizarán el impacto de la inteligencia artificial, biotecnología y automatización en la sociedad, los negocios y el trabajo, adquiriendo una visión crítica y herramientas conceptuales para anticiparse a un futuro en constante evolución.

## Temas a abordar:

- Desafío tecnológico y sensibilidad humana.
- Desafíos políticos para países en desarrollo.
- Posverdad y confianza en la información.
- Avances tecnológicos vs. inteligencia humana.
- El futuro del trabajo en la era digital.

## Resultados de aprendizaje

Evaluar los principales obstáculos para superar los desafíos globales presentados por Harari, desarrollando una visión ética y estratégica sobre el futuro profesional y social.

# Energía: aspectos legales y regulación

Marcos regulatorios para la transición energética.

## Objetivo del módulo

Aborda los aspectos legales y la regulación del sector eléctrico desde una visión amplia de las leyes y los marcos regulatorios. En ella, el estudiante aprende a interpretar el sistema de tributación, la elaboración y el análisis de contratos y licitaciones, así como a reconocer sus impactos en el proceso de gobernanza corporativa. Al finalizar, el estudiante será capaz de aplicar, con una visión sistémica, las leyes y regulaciones del sector eléctrico, considerando sus impactos en la gobernanza corporativa de empresas vinculadas al área de energía.

## Temas a abordar:

- Panorama general del sistema regulatorio del sector energético.
- Leyes, resoluciones y decretos.
- Sistema tributario.
- Contratos y notificaciones.
- Regulación del sector y gobierno corporativo.

## Resultados de aprendizaje

Aplicar, con visión sistémica, las leyes y regulaciones del sector eléctrico, considerando los impactos en el gobierno corporativo de las empresas vinculadas al sector energético.

# Transición energética y sociedad

## Objetivo de la disciplina.

## Objetivo del módulo

Los principales procesos involucrados en la transición energética como fenómeno global y local. En ella, el estudiante aprende a identificar los problemas derivados del cambio en la matriz energética, así como sus impactos en la sociedad y el medio ambiente. Al finalizar, el estudiante será capaz de reflexionar sobre las principales estrategias, desafíos y oportunidades en la migración hacia un sistema energético más sostenible basado en energías limpias.

## Temas a abordar:

- Energía y actividades humanas.
- Fuentes primarias de energía.
- Energía y desarrollo económico.
- Energía y medio ambiente: impactos locales.
- Energía y medio ambiente: impactos globales.
- Sistemas energéticos.
- La transición energética desde la demanda.
- La transición energética desde la oferta.

## **Resultados de aprendizaje**

Analizar los principales procesos e impactos derivados de la Transición Energética, reflexionando sobre las estrategias, retos y oportunidades para que la sociedad migre hacia un sistema energético más sostenible basado en energías limpias.

# Transformación digital e impacto tecnológico: de la gobernanza a la innovación

Nuevos desarrollos y relaciones en la revolución digital.

## Objetivo del módulo

La asignatura explora cómo la transformación digital está moldeando los negocios, el derecho y la salud, con un enfoque en la gobernanza de tecnologías emergentes, el liderazgo ágil y la innovación.

## Temas a abordar:

- Cómo se regulan y gestionan las tecnologías emergentes en sectores como la salud, el derecho y los negocios.
- Habilidades para liderar equipos en contextos de cambio constante y transformación tecnológica.
- Identificar oportunidades de innovación aplicables a procesos y servicios en organizaciones del sector salud.
- Desafíos éticos y legales que surgen con la implementación de nuevas tecnologías en sistemas complejos.

## Resultados de aprendizaje

El estudiante será capaz de comprender y analizar el impacto de la transformación digital en los sectores de la salud, el derecho y los negocios, integrando conceptos clave de gobernanza tecnológica, liderazgo ágil e innovación. Además, desarrollará habilidades para identificar oportunidades de mejora mediante el uso de tecnologías emergentes, evaluar sus implicancias éticas y legales, y proponer soluciones innovadoras que respondan a los desafíos actuales del entorno digital.

**Somos la Universidad N°1 de Ecuador.**

---

Visita nuestra web y fórmate con nuestros  
**Global Minds Program**

---

**[premium.uees.edu.ec](http://premium.uees.edu.ec)**