

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS
LIMPIAS

Diplomado en Energías Limpias y Renovables

208 horas

Objetivo

Adquirir conocimientos básicos en energías limpias y renovables para su aplicación.

Dirigido a:

Personas profesionistas interesados en fuentes de energías limpias y renovables.

Temario

1. **Introducción** a las energías limpias y renovables.
2. **Otras fuentes** de energías limpias y renovables.
3. Generación de **hidrógeno verde y sus aplicaciones.**

4. Usos de **hidrógeno de bajas emisiones.**
5. Captura, uso y **almacenamiento de CO2.**
6. Sistemas **fotovoltaicos** de pequeña y gran escala.
7. Sistemas **eólicos** de pequeña y gran escala.
8. Impacto de los **recursos energéticos distribuidos** en redes eléctricas y subestaciones.
9. Tecnologías de sistemas de **almacenamiento y su integración a la red.**
10. **Monitoreo y gestión** de recursos energéticos.