

ONLINE



# DIPLOMADO

CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN

# MERCADOS ENERGÉTICOS



## APRENDE SOBRE

- ✓ Instrumentos Regulatorios
- ✓ Análisis cuantitativo aplicado a mercados energéticos
- ✓ Políticas a seguir cuando ocurren fallas de mercado

INSCRÍBETE



Visita nuestro sitio para más info  
[www.aeesustainability.com](http://www.aeesustainability.com)



Contáctanos  
(55) 7504 7929



Envíanos un correo  
[contacto@aesustainability.com](mailto:contacto@aesustainability.com)

## CONOCE NUESTRO PROGRAMA

Obtén un conocimiento profundo del funcionamiento de los Mercados Energéticos a nivel Global, con especial enfoque en el Mercado Mexicano.

Comprende el uso adecuado, en México, de los instrumentos regulatorios, el análisis cuantitativo aplicado a los mercados energéticos y las políticas nacionales y las principales prácticas internacionales que se siguen cuando ocurren fallas de mercado.

Lleva estos conocimientos a la práctica en tu actividad diaria, **diferénciate convirtiéndote en un experto.**



INICIAMOS  
Próximamente



HORARIO  
Martes y Jueves  
De 6:00 PM a 9:00 PM



24 SEMANAS  
117 HORAS



MODALIDAD  
100% Online

## ESTE PROGRAMA ES PARA TI

Este programa es ideal para ti si trabajas o colaboras para empresas y dependencias en el sector público o privado del sector energético, y **tienes el objetivo de aprender como se desenvuelve el sector, o adquirir conocimientos para fortalecer tus actividades profesionales.**



## COMPETENCIAS QUE DESARROLLARÁS

- ◆ Conocimiento del Funcionamiento de Mercados Energéticos
- ◆ Manejo de Instrumentos Regulatorios
- ◆ Análisis Cuantitativo de Mercados Energéticos
- ◆ Políticas y análisis de fallas de Mercados en el sector energético



# CONOCE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DE ESTUDIAR ESTE DIPLOMADO



Adquiere habilidades y competencias para tu **mejor desempeño en el sector energético**



Sesiones completamente en vivo con profesionales **expertos en el sector energético**



**Resuelve tus dudas en el momento** con los profesionales



Consigue un **perfil profesional de alto impacto**



**Completa tu currículum** con temas del Sector de vanguardia

## PLAN DE ESTUDIOS

### Módulo 1. Economía de la Energía (27 HRS)

1. Fundamentos físicos de la energía
2. Energía y Economía
3. Análisis de Datos Energéticos con R
4. Bienes y servicios energéticos
5. Demanda de Energía
6. Efectos de Rebote
7. Introducción a los Mercados Energéticos
8. Panorama energético mundial
9. Casos prácticos de análisis energético

### Módulo 2. Economía del petróleo y refinados (21 HRS)

1. Introducción a los hidrocarburos
2. Exploración y Producción de Hidrocarburos
3. Recursos petroleros y de gas natural
4. Extracción de recursos no renovables
5. Asignaciones y Contratos petroleros
6. Mercado petrolero y de refinados
7. Refinación del petróleo

### Módulo 3. Mercado de Gas Natural (18 HRS)

1. Introducción al gas natural
2. Mercado de gas natural
3. Prospectiva del gas natural en México
4. Poder de mercado y regulación
5. Transporte y distribución de gas natural
6. Regulación de acceso abierto y tarifas

### Módulo 4. Mercado Eléctrico (36 HRS)

1. Segmentos de industria eléctrica y Tecnologías de generación
2. Wide Asynsynchronous Areas, TSOs y ISOs
3. Reestructuración eléctrica
4. Precios y Mercado Eléctrico
5. Poder de mercado y mitigación
6. Subastas eléctrico de largo plazo
7. Instrumentos de mercado
8. Levelized Cost of Energy
9. Externalidades negativas de generación
10. Energías limpias
11. Instrumentos para la adopción de energías limpias
12. Transmisión; restricciones y congestión
13. Precios nodales y Derechos financieros de transmisión

### Módulo 5. Temas selectos de energía (15 HRS)

1. Electromovilidad, vehículos eléctricos y políticas de transporte
2. Hidrógeno verde
3. Transición energética
4. Desarrollo normativo y regulatorio en México
5. Inversión en proyectos energéticos

**INSCRÍBETE**



Visita nuestro sitio para más info  
[www.aeesustainability.com](http://www.aeesustainability.com)



Contáctanos  
(55) 7504 7929



Envíanos un correo  
[contacto@aeesustainability.com](mailto:contacto@aeesustainability.com)