



INICIA

19 AGOSTO

2026

**24°
EDICIÓN**

¡Inscríbete
escaneando
el QR!



Organiza

WORLD ENERGY COUNCIL | COLOMBIA

Patrocina



HITACHI

INTRODUCCIÓN

El Programa de Formación de Líderes Energéticos es un programa virtual, que pretende generar en los profesionales del sector energético una mirada crítica de las dinámicas actuales del mundo de la energía, basado en las conclusiones de las principales herramientas del Consejo Mundial de Energía (World Energy Council), y la experiencia de directivos, representantes y líderes de la región.



Esta es una oportunidad que tienes, para capacitarte como futuro Líder Energético y de formar enlaces colaborativos que te permitan **contribuir con el desarrollo energético del país.**

IMPORTANCIA DEL PROGRAMA

Te entrega información útil sobre las tendencias y dinámicas del sector energético en todas sus esferas; así como la posibilidad de construir enlaces colaborativos que concreten acciones encaminadas a contribuir a la transición energética. Este programa cuenta con el apoyo e interés de empresas líderes dentro del sector, instituciones nacionales de carácter gubernamental, centros de investigación e innovación, e instituciones académicas; lo que ha fortalecido la pertinencia y aplicabilidad de las charlas dictadas.

Hoy son 23 ediciones realizadas con más de 2500 egresados.

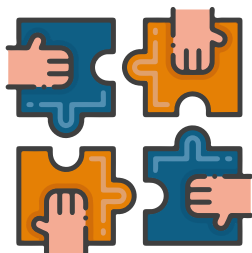
¿EL PROGRAMA ES CERTIFICADO?

Sí, con el cumplimiento de los requisitos evaluativos, se emite un certificado de participación validado por el World Energy Council, y el Comité a nivel nacional.



DESPUÉS DEL PROGRAMA

Los egresados pueden unirse a la comunidad nacional de líderes energéticos del Consejo Mundial de Energía Colombia, y contribuir de forma eficaz en los objetivos de las diferentes actividades del comité, grupos de trabajo y mesas de estudio; así como las diferentes actividades de nuestras instituciones.



DINÁMICA

Se desarrolla en 13 sesiones en la plataforma Microsoft Teams, los miércoles de 2:00p.m. y las 5:00 p.m. , cada sesión consta de 3 charlas especializadas de 1 hora cada una.

- Puedes unirte a las conferencias desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo con acceso a internet.
- Cuenta con una biblioteca virtual de conocimiento donde podrán encontrar todos los videos académicos de cada una de las sesiones.

PÚBLICO OBJETIVO

Son todos los profesionales del sector energético, estudiantes, investigadores, líderes desde todas áreas de aplicabilidad: comunicaciones, finanzas, gestión del conocimiento, y demás.

Puede ser de especial interés para las áreas de gestión humana de las empresas para capacitar a sus funcionarios.

AGENDA ACADÉMICA

19 DE AGOSTO

SESIÓN 1 - CONTEXTUALIZACIÓN

- Trilema Energético del WEC & Issues Monitor - **WEC Colombia**
- ¿Por qué y para que la transición energética? - **Universidad Externado de Colombia**

26 DE AGOSTO

SESIÓN 2 - CONTEXTUALIZACIÓN

- Panorama geopolítico internacional en la transición energética - **PSK ENERGY**
- Objetivos del Desarrollo Sostenible, ODS - **ANDESCO**
- Escenarios Energéticos WEC 2060 - **Universidad de Medellín**

02 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 3 - FUENTES ENERGÉTICAS CONVENCIONALES

- Transformación energética: la difícil ruta del adiós al petróleo - **Universidad Industrial De Santander**
- Gas en Colombia e Importaciones: Realidades y Perspectivas del Mercado - **Bolsa Mercantil De Colombia**
- Transporte de gas - **TGI**

09 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 4 - TRANSICIÓN DE CONVENCIONALES A NO CONVENCIONALES

- El papel de la hidroelectricidad en la transición energética - **ACOLGEN**
- Viabilizando megavatios- **ENERMANT**
- Energía con propósito: construyendo proyectos junto a las comunidades - **HMV**

16 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 5 - FUENTES ENERGÉTICAS NO CONVENCIONALES

- Oportunidades de la biomasa en el sector energético - **Universidad de la Sabana**
- Energía solar en Colombia - **INGEANDES Energías Renovables**
- Energía eólica en Colombia - **Universidad Pontificia Bolivariana**

23 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 6 - FUENTES ENERGÉTICAS NO CONVENCIONALES

- Energía nuclear - **Pontificia Universidad Javeriana**
- Perspectivas del Hidrógeno - **ConnectEP**
- Energía Geotérmica en Colombia - **ACP**

30 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 7 - MOVILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

- Evolución de la Movilidad Eléctrica - **MGM**
- Movilidad eléctrica: un camino hacia las smart cities - **U DE LA SALLE**
- Combustible de aviación sostenible SAF - **P2W Ingenieria**

07 DE OCTUBRE

SESIÓN 8 - CONTEXTO

- Microrredes en el Sistema Eléctrico Colombiano para Brindar Servicios de: Seguridad, Resiliencia y Confiabilidad - **Universidad del Valle**
- Transformación del sector eléctrico: una mirada desde el usuario - **Colombia inteligente**
- Tendencia de la Digitalización Industrial - **Uptime Analytics**

14 DE OCTUBRE

SESIÓN 9 - NUEVO MODELO DE NEGOCIOS

- Perspectivas de nuevos mercados de energía eléctrica en Colombia - **XM SA ESP**
- Bonos de Carbono y Compensaciones - **C-Neutral**
- Medición Inteligente (AMI) - **PTI**

21 DE OCTUBRE

SESIÓN 10 - NUEVOS MODELOS DE NEGOCIOS

- Centro de datos: El nuevo epicentro del consumo energético - **EATON**
- Eficiencia energética - **e2 Energía Eficiente**
- El Rol del Almacenamiento en la Seguridad y Estabilidad Energética de Colombia - **IEB**

28 DE OCTUBRE

SESIÓN 11 - GESTIÓN Y ADAPTACIÓN A LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- Tendencias Regulatorias en los nuevos mercados de energía - **ELH**
- Desconexión Voluntaria - **Julio RD**
- Comunidades energéticas en Colombia - **USAENE Colombia**

04 DE NOVIEMBRE

SESIÓN 12 - CONTEXTO COLOMBIA

- Precios de energía eléctrica en Colombia - **Óptima Consultores**
- Confianza técnica para la transición: adopción, seguridad, financiación y competitividad.- **CIDET**
- Ciberseguridad energética: Protegiendo la Infraestructura Crítica - **Hitachi**

11 DE NOVIEMBRE

SESIÓN 13 - NUEVOS MODELOS DE NEGOCIOS

- Vigilancia y control en la transición energética - **SSPD**
- Inteligencia artificial y energía - **Independiente**
- Seguridad en la Transición Energética - **Independiente**

Visita técnica - Pendiente por definir fecha

EMPRESAS CONFERENCISTAS

Líderes en investigación, directores de instituciones gubernamentales y CEO's de empresas del sector energético; de empresas como:



MÉTODOS DE PAGO

Realiza una consignación, transferencia bancaria a nombre del Comité Colombiano del WEC, en la cuenta **corriente No 94739755458 de Bancolombia**.

También tenemos disponible la App móvil de Bancolombia (NIT 900.191.993-1)

y contamos con Llaves:

0089753142



Escanea el código QR con la App móvil Bancolombia

Envía el soporte y tu RUT a weconsejomundial@energycolombia.org y yesicavalencia@energycolombia.org, especificando si la factura se emite a nombre propio o de una empresa.

*Si eres estudiante de pregrado debes adjuntar un documento que certifique el vínculo activo con la universidad (horario, colilla de pago de semestre, o certificado universitario).

TARIFAS 2026



AFILIADOS WEC

812.000/COP

IVA INCLUIDO

Integrantes de cada una de las empresas miembro del Consejo Mundial de Energía Colombia.



NO AFILIADOS WEC

1.290.000/COP

IVA INCLUIDO

Comunidad en general interesada en conocer más sobre el sector energético.



ESTUDIANTES

334.000/COP

IVA INCLUIDO

Estudiantes de técnicas, tecnologías y pregrados.

WORLD ENERGY COMMUNITY

Una vez completado el **Programa de Formación de Líderes Energéticos**, puedes formar parte de la **Comunidad de Líderes Energéticos**.

Este es un espacio que integra los Líderes Energéticos, para **intercambiar información que permita generar enlaces buscando desarrollar un trabajo conjunto que genere valor agregado**.

En esta plataforma usted podrá:

- **Crear y participar de charlas virtuales** relacionadas con el sector energético
- Webinars
- Encuentros presenciales
- Foros
- Entre otras actividades.



CONTACTOS

Eduard Ocampo Vargas
Líder Comercial y Logístico

 eduardocampo@energycolombia.org

 (+57) 319 308 77 30

Consejo Mundial de Energía Colombia

 weconsejomundial@energycolombia.org

