

# Curso de Actualización en Regulación de Energía Renovable y Eficiencia Energética

17, 18 y 19 de septiembre de 2018.

con el apoyo del Consejo Mundial de la Energía y el  
Instituto Marítimo Español



Universidad Externado de Colombia  
Bogotá D.C.

## Información del curso

- **OBJETIVOS**

- Analizar los retos que presentan las realidades de transición energética.
- Analizar los retos que presenta la decarbonización y la electrificación de la economía
- Identificar los elementos y la regulación de la generación centralizada de fuentes no convencionales
- Identificar los elementos y la regulación de la generación distribuida
- Identificar los elementos y la regulación de la cogeneración y la autogeneración
- Abordar los elementos del mercado de biocombustibles y su regulación a nivel nacional y comparado.
- Estudiar los planteamientos regulatorios en materia de eficiencia energética.
- Analizar los conceptos y políticas en temas como transporte público, ciudades energéticas, digitalización o almacenamiento.

- **CONTENIDO DEL CURSO**

| MATERIA   | DOCENTE  |
|---|--|
| Introducción: Transición Energética y Retos Futuros | Luis Ferney Moreno/Consejo Mundial de la Energía |
| Fuentes no Convencionales de Energía Eléctrica      | Juanita Hernández y Hemberth Suárez              |
| Fuentes no Convencionales en Hidrocarburos          | Claudia Hooker                                   |
| Eficiencia Energética                               | Consejo Mundial de la Energía                    |

**\*\*La Universidad se reserva el derecho a realizar ajustes y modificaciones al programa y a la nómina de conferencistas.**

- **HORARIO**

Lunes 17 de septiembre: 8:30 am - 12:30 pm y 2:00 pm - 6:00 pm.

Martes 18 de septiembre: 9:00 am - 12:30 pm y 2:00 pm - 6:00 pm.

Miércoles 19 de septiembre: 9:00am - 12:30pm y 2:00pm - 6:00 pm.

- **METODOLOGÍA**

Los cursos se dictarán bajo la modalidad de Cátedra activa y talleres prácticos.

- **CERTIFICADO DE ASISTENCIA**

Se certificará a quien cumpla con un mínimo de asistencia (80%).

- **COSTO DE LA INVERSIÓN**

Particular: \$350 000

Egresados: \$200 000

Estudiantes: \$50 000

- **PERFIL CONFERENCISTAS**

Luis Ferney Moreno

PhD en Derecho, Universidad de Lovaina (Bélgica); MA en Derecho Económico, Universidad de Lovaina (Bélgica); especialista en Tributación, Universidad de los Andes; estudios en Regulación de Servicios Públicos, Universidad de Florida (Estados Unidos). Abogado, Universidad Externado de Colombia, Bogotá (Colombia). Director del Departamento de Derecho Minero-Energético, Universidad Externado de Colombia, Bogotá (Colombia). Contacto: [luis.moreno@uexternado.edu.co](mailto:luis.moreno@uexternado.edu.co)

Juanita Hernández

Abogada de la Universidad Externado de Colombia, cuenta con una Maestría en Regulación Minera, Petrolera y Energética y especialización en Derecho Minero Energético de la misma Universidad. Experta en la asesoría integral y estratégica de iniciativas de inversión en los sectores de energía eléctrica, gas natural, energías renovables y minero. Ha

desempeñado cargos en importantes empresas del sector privado energético tales como EMGESA y CODENSA (grupo ENEL Colombia), al igual que cargos directivos en entidades del sector público como la Dirección de Alumbrado Público de Bogotá en la UAESP. Es asesora de empresas del sector privado, usuarios industriales, comerciales, entidades públicas y empresas de servicios públicos. Es docente universitaria de posgrado en la Universidad Externado de Colombia y en la Universidad de Los Andes en Regulación de Energía Eléctrica, en Energías Renovables, Regulación de Gas Natural y Contratos del Sector Eléctrico. Conferencista y autora de artículos en publicaciones especializadas, miembro del Colegio de Abogados de Minas y Petróleos de Colombia, del Institute for Energy Law (CAIL), del Specialists in International Law on Latin America and The Caribbean, S.C – SILLAC y de China Go Abroad (CGA). En la actualidad se desempeña como Directora de Energía en Estudio Legal Hernández.

### Hemberth Suárez

Hemberth es Socio de la Firma OGE Legal Services, tiene más de 17 años de experiencia en regulación del Mercado de Energía Mayorista, proyectos de generación y comercialización de energía, elaboración de contratos de compraventa de energía (Power Purchase Agreement), contratos de respaldo de energía para generadores y comercializadores, contratos para la venta de excedentes de energía con Autogeneración y Cogeneración. Estuvo vinculado como abogado interno por más de 15 años en compañías como Codensa, Emgesa, ISA, Celsia y Gas Natural. Hemberth

es especialista en derecho contencioso administrativo, servicios públicos domiciliarios, minero energético y regulación de energía eléctrica y gas. En la actualidad es profesor del departamento de derecho minero energético en la Universidad Externado.

Claudia Hooker

Abogada de la Universidad Externado de Colombia y Especialista en Derecho Contractual Y Relaciones Jurídico-Negociales de la misma Universidad. También cuenta con un LL.M in Energy, Environmental Law and Arbitration de University of Texas at Austin. A su vez cuenta con formación en Docencia de Derecho y Gestión de Proyectos. Actualmente se desempeña como Asesora Legal de la Vicepresidencia de Ecopetrol.