

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.

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN REGULACIÓN DE ENERGÍAS
RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
PLAN DE TRABAJO**

I. INTRODUCCIÓN

1. Transición Energética
2. Regulación comparada de fuentes convencionales y eficiencia energética.
3. Electrificación de la Economía
4. Descarbonización
5. Diversificación de la Matriz Energética.

II. FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1. Generación centralizada de Fuentes No Convencionales
 - 1.1 Subastas de contrato de largo plazo
2. Generación Distribuida de Fuentes No Convencionales
 - 2.1.1 Autogeneración
 - 2.1.2 Generación Distribuida
 - 2.1.3 Cogeneración

III. FUENTES NO CONVENCIONALES DE HIDROCARBUROS

1. Biocombustibles
2. Biodiesel

IV. EFICIENCIA ENERGÉTICA

1. Almacenamiento
2. Transporte Público
3. Ciudades Energéticas
4. Redes Inteligentes
5. Medición Inteligente
6. Digitalización
7. Generación Distribuida

- 7.1 Autogeneración
- 7.2 Generación Distribuida (propia y dicha).
- 7.3 Cogeneración
- 7.4 Respuesta a la demanda

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

Horario de Curso de Actualización en Regulación de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Lunes 17 de septiembre de 2018

Hora	Actividad	Conferencista
8:30-9:00	Inscripción	
9:00-9:15	Palabras de Instalación a cargo del Dr. Luis Ferney Moreno- Director del Departamento de Derecho Minero-Energético	Dr. Luis Ferney Moreno
9:15-10:00	Introducción: Transición Energética	Consejo Mundial de la Energía
10:00: -11:00	Introducción: Regulación Comparada de fuentes no convencionales y eficiencia energética	Dr. Luis Ferney Moreno
11:00-11:30	Receso	
11:30-12:30	Introducción: Electrificación de la Economía, Decarbonización y Diversificación de la Matriz Energética	Dr. Luis Ferney Moreno
12:30-2:00	Almuerzo	
2:00-4:00	Fuentes No Convencionales de Energía Eléctrica: Generación Centralizada de Fuentes No Convencionales (1.1 Subastas de contrato de largo plazo y <i>Proyectos de Generación</i>).	Dra. Juanita Hernández
4:00-6:00	Fuentes No Convencionales de Energía Eléctrica: Generación Centralizada de Fuentes No Convencionales (1.1 Subastas de contrato de largo plazo y <i>Proyectos de Generación</i>).	Dra. Juanita Hernández

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

Horario de Curso de Actualización en Regulación de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Martes 18 de septiembre de 2018

Hora	Actividad	Conferencista
9:00-10:00	Fuentes No Convencionales de Energía Eléctrica: Generación Distribuida de Fuentes no Convencionales (2.1.1 Autogeneración, 2.1.2 Cogeneración Distribuida, 2.1.3 Cogeneración)	Dres. Juanita Hernández y Hemberth Suárez
10:00-10:30	Receso	
10:30-12:30	Fuentes No Convencionales de Energía Eléctrica: Generación Distribuida de Fuentes no Convencionales (2.1.1 Autogeneración, 2.1.2 Cogeneración Distribuida, 2.1.3 Cogeneración)	Dres. Juanita Hernández y Hemberth Suárez
12:30-2:00	Almuerzo	
2:00-5:00	Fuentes No Convencionales en Hidrocarburos: Biocombustibles y Biodiesel	Dra. Claudia Hooker
5:00-6:00	Fuentes No Convencionales en Hidrocarburos: Biocombustibles y Biodiesel- Mercado y Regulación Europeo	Instituto Marítimo Español

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

Horario de Curso de Actualización en Regulación de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Miércoles 19 de septiembre de 2018

Hora	Actividad	Conferencista
9:00-10:00	Eficiencia Energética: (2) Transporte Público y (3) Ciudades Energéticas	Consejo Mundial de la Energía
10:00-10:30	Receso	
11:00-12:30	Eficiencia Energética: (5) Almacenamiento, (6) Digitalización	Ing. Diana Jiménez
12:30-2:00	Almuerzo	
2:00-4:00	Eficiencia Energética: (1) Medición Inteligente, (4) Redes Inteligentes	Ing. Diana Jiménez
4:00-6:00	Eficiencia Energética: Generación Distribuida: (7.1) Autogeneración, (7.2) Cogeneración Distribuida, (7.3) Cogeneración, (7.4) Respuesta a la demanda	Ing. Diana Jiménez

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