



AGENDA ACADÉMICA PRELIMINAR

Miércoles 31 de octubre

2:00 p.m. a 3:00 p.m. CEREMONIA DE INSTALACIÓN

Maria Fernanda Suárez	Ministra de Minas y Energía
Ricardo Lozano	Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible
María Paula Jaramillo	Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios (E)
Christian Jaramillo Herrera	Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG
María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM S.A. E.S.P.
Cristian Remolina	Presidente Consejo Nacional de Operación - C.N.O.
Mario Rubio	Presidente Comité Asesor de Comercialización - C.A.C.

BLOQUE 1 ENTORNO ENERGÉTICO

3:00 p.m. a 4:00 p.m. PANORAMA ENERGÉTICO

María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM S.A. E.S.P.
-----------------------	---------------------------------

4:00 p.m. a 4:30 p.m. COFFE BREAK

4:30 p.m. a 5:20 p.m. LA CUENTA REGRESIVA Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA

Gavin Rennier	Líder Global del sector de Energía y Servicios Públicos - Ernst & Young
---------------	---

5:20 p.m. a 7:00 p.m. LA ÉTICA: LA ENERGÍA QUE NOS DIFERENCIA COLOMBIA EN LA OCDE Y ACCIÓN COLECTIVA DEL SECTOR

Frédéric Boehm	Representante Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos - OCDE
María Nohemí Arboleda	Gerente General, XM SA ESP
Alberto Olarte Aguirre	Secretario Técnico, Consejo Nacional de Operación, C.N.O.

7:00 p.m. COPA DE VINO

Jueves 1 de noviembre

BLOQUE 2

OPERACIÓN Y MERCADOS

8:30 a.m. a 9:30 a.m. **ENERGÉTICA 2030: RETOS DE LA INTEGRACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS**

Ernesto Pérez

Profesor Facultad de Minas
Universidad Nacional de Colombia
Subdirector de Fortalecimiento Institucional
Alianza Energética 2030

9:30 a.m. a 10:15 a.m. **INTEGRACIÓN DE SISTEMAS**

Aidan Tuohy

EPRI- Electric Power Research Institute

10:15 a.m. a 10:45 a.m. **COFFE BREAK**

10:45 a.m. a 11:30 a.m. **FLEXIBILIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES**

Comisión de Regulación de Energía y Gas-CREG

11:30 a.m. a 12:30 a.m. **PANEL Innovación en la operación**

Astrid Álvarez
Gabriel Melguizo
Ricardo Sierra Fernández

Presidente GEB
Director Operaciones Corporativas - ISA
Presidente CELSIA

*Moderador: Jaime Alejandro
Zapata Uribe*

*Gerente Centro Nacional de Despacho CND, XM
SA ESP*

12:30 p.m. a 2:00 p.m. **ALMUERZO**

2:00 p.m. a 2:45 p.m. **TRANSFORMACIÓN DE LOS PRESTADORES: DE PROVEEDORES A CONSEJEROS EN ENERGÍA NUEVOS USUARIOS PARA UN SISTEMA RENOVADO**

Ángel Arcos Vargas

Profesor Escuela de Ingenieros, Universidad de Sevilla

2:45 p.m. a 3:30 p.m. **MERCADOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA: ANTES Y DESPUÉS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS**

Fereidoon Sioshansi

Presidente, Menlo Energy Economics (MEE)
Energy consultancy – USA

3:30 p.m. a 4:00 p.m. TRANSFORMACIÓN DE LA DEMANDA

Haakon Reiersen Leknes Senior consultant- Nordpool

4:00 p.m. a 4:30 p.m. COFFE BREAK

4:30 p.m. a 5:15 p.m. LOS MERCADOS ORGANIZADOS DE ENERGÍA

Luciano Irineu de Castro Associate Professorin the Department of Economics, University of Iowa

5:45 p.m. a 7:00 p.m. PANEL DESARROLLO DE LOS MERCADOS

Ángel Arcos Vargas Profesor Escuela de Ingenieros, Universidad de Sevilla

Fereidoon Sioshansi Presidente, Menlo Energy Economics (MEE)
Energy consultancy – USA

Haakon Reiersen Leknes Senior consultant- Nordpool

Luciano Irineu de Castro Associate Professorin the Department of Economics, University of Iowa

Moderador: Cecilia Inés Maya Gerente Mercado de Energía, XM SA ESP

6:15 p.m. EVENTO SOCIAL

Viernes 3 de noviembre

BLOQUE 3: POLÍTICA Y REGULACIÓN ENERGÉTICA

8:00 a.m. a 9:30 a.m. EXPECTATIVAS Y POLÍTICAS DE LA FERC DE CARA A LA INTEGRACIÓN DE FUENTES RENOVABLES NO CONVENCIONALES (FRNC)

JD Norman C. Bay

Head of Energy Regulatory & Enforcement Group

María Leticia Ossa Daza

Partner Willkie Farr & Gallagher LLP, Washington

9:30 a.m. a 10:00 a.m. CRECIMIENTO VERDE

Silvia Liliana Calderón

Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible del DNP

10:00 p.m. a 10:30 p.m. COFFE BREAK

10:30 a.m. a 11:00 a.m. VISIÓN DE LARGO PLAZO

Gloria Amparo Alonso

Directora DNP

11:00 a.m. a 11:30 a.m. REGULACIÓN

Christian Jaramillo Herrera

Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG

11:30 a.m. a 12:00 p.m. SUPERVISIÓN

Maria Paula Jaramillo

Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios -SSPD (E)

12:30 p.m. CIERRE

Maria Fernanda Suarez

Ministra de Minas y Energía

Avances en la búsqueda de la integración energética

**Agenda Académica sujeta a cambios*