



AGENCIA  
ESPAÑOLA DE  
COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL

asociación iberoamericana de entidades  
reguladoras de la energía

associação iberoamericana de entidades  
reguladoras da energia



**CURSO ARIAE  
DE REGULACIÓN ENERGÉTICA.  
PROGRAMA ACADÉMICO E INSTITUCIONAL.**

**Centro de Formación de la AECl, La Antigua  
(Guatemala)**

Dirección de Relaciones Externas, CNE

Secretaría General , ARIAE

*La Antigua (Guatemala), 21 de Noviembre de 2003*

## **PROGRAMA ACADÉMICO**

### **Lunes, 17 de Noviembre**

- 8:30 h.      Recepción y acreditación.**
- 9:00 h.      Acto de Apertura del Curso.**
- 10:00 h.     Sesión A.1.1. La función de la regulación.**  
*Ponente: Sr. D. Pedro María Meroño Vélez, CNE (España)*
- 11:30 h.     Sesión A.1.2. Caso práctico: Las comisiones reguladoras de energía. Aspectos institucionales y de organización.**  
*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Carmen Fernández Rozado, CNE (España)*
- 13:00 h.     Almuerzo.**
- 14:30 h.     Sesión A.2.1. Introducción. Aspectos técnico-económicos del sector eléctrico.**  
*Ponente: Sr. D. Eduardo Cazco, CONELEC (Ecuador)*
- 16:30 h.     Sesión A.2.2. Modelos de regulación económica en el sector eléctrico.**  
*Ponente: Sr. D. Eduardo Cazco, CONELEC (Ecuador)*
- 18:30 h.     Fin Jornada Lectiva.**

## **Martes, 18 de Noviembre**

**9:30 h. Sesión A.1.3. La regulación económica: métodos de control de precios en compañías reguladas, modelos y estructuras tarifarias.**

*Ponente: Sr. D. Carlos Solé Martín, CNE (España)*

**11:30 h. Sesión A.1.4. Regulación de los costes medioambientales y sociales de los sectores de la energía.**

*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Carmen Fernández Rozado, CNE (España)*

**13:30 h. Almuerzo.**

**15:00 h. Sesión A.2.3. Calidad del sistema, suministro y del servicio.**

*Ponente: Sr. D. Eduardo Cazco, CONELEC (Ecuador)*

**17:00 h. Sesión A.1.5. Caso práctico: Análisis comparativo de los distintos esquemas regulatorios para promover la generación con fuentes de energía renovables.**

*Ponente: Sr. D. Carlos Solé Martín, CNE (España)*

**19:00 h. Fin Jornada Lectiva.**

## **Miércoles, 19 de Noviembre**

- 9:00 h. Sesión C.3. La regulación de mercados liberalizados y la protección del consumidor.**  
*Ponente: Sr. D. Alfredo Deheza, SIE (Bolivia)*
- 11:00 h. Sesión A.3.1. Introducción. Aspectos técnico-económicos del sector del gas natural.**  
*Ponente: Sr. D. Raúl Monteforte, CRE(México)*
- 13:00 h. Almuerzo.**
- 14:30 h. Sesión A.3.2. Modelos de regulación económica en el sector gasista.**  
*Ponente: Sr. D. Raúl Monteforte, CRE(México)*
- 17:30 h. Fin Jornada Lectiva.**

## **Jueves, 20 de Noviembre**

- 8:30 h. Sesión B.1.1. Costes de generación de energía eléctrica.**  
*Ponente: Sr. D. Claudio Damiano, ENRE (Argentina)*
- Sesión B.1.2. Mercados mayoristas y minoristas de electricidad.**  
*Ponente: Sr. D. Claudio Damiano, ENRE (Argentina)*
- 11:30 h. Sesión S.2. La Defensa de la Competencia en Iberoamérica.**  
*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Sandra Fonseca, CREG (Colombia)*

**Sesión B.2.1. Costes de extracción y aprovisionamiento de gas natural.**

*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Sandra Fonseca, CREG (Colombia)*

**13:30 h. Almuerzo.**

**15:00 h. Sesión B.2.2. Mercados mayoristas y minoristas de gas natural.**

*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Sandra Fonseca, CREG (Colombia)*

**17:00 h. Sesión A.3.3. Calidad del sistema, suministro y del servicio.**

*Ponente: Sr. D. Raúl Monteforte, CRE(México)*

**19:00 h. Fin Jornada Lectiva.**

## **Viernes, 21 de Noviembre**

**8:00 h. Sesión C.1. Breve reseña de la transformación del sector eléctrico (precrisis).**

*Ponente: Sr. D. Julio C. Molina, ENRE (Argentina)*

**Sesión C.2. Emergencia y crisis. Ambiente macro y microeconómico.**

*Ponente: Sr. D. Julio C. Molina, ENRE (Argentina)*

**11:30 h. Sesión D.1. Referencias institucionales de mercados regionales. La Unión Europea, MERCOSUR y el mercado centroamericano y el pacto Andino. Estructura institucional, la armonización legislativa y la regulación del comercio transfronterizo.**

*Ponente: Sra. D<sup>a</sup>. Sandra Fonseca, CREG (Colombia)*

**13:00 h. Almuerzo.**

**14:30 h. Sesión D.2. Caso práctico: Hacia el mercado europeo de la energía. Los procesos de reestructuración de los sectores de la energía y la trasposición de las Directivas Europeas en los Estados Miembros y su traslación a la realidad de los mercados regionales en América Central y del Sur.**






*Ponente: Sr. D. Rafael Durbán Romero, CNE (España)*

**17:00 h. Finalización del programa lectivo.**

En la tabla siguiente se presenta el calendario para el desarrollo de actos institucionales y de sesiones lectivas.

HORA	LUNES 17/11	MARTES 18/11	MIÉRCOLES 19/11	JUEVES 20/11	VIERNES 21/11
8:30	Recepción y Acreditación	S.1. CNE Sra. D <sup>a</sup> . Carmen Fernández		S.2. CREG Sra. D <sup>a</sup> . Sandra Fonseca	
9:00	Apertura del Curso	A.1.3. CNE Sr. D. Carlos Solé	C.3. SIE Sr. D. Alfredo Deheza	B.1.2. ENRE Sr. D. Claudio Damiano	C.1. ENRE Sr. D. Julio C. Molina
9:30					
10:00	A.1.1. CNE Sr. D. Pedro M <sup>a</sup> Meroño		A.3.1. CRE Sr. D. Raúl Monteforte	B.2.1. CREG Sra. Sandra Fonseca	C.2. ENRE Sr. D. Julio C. Molina
10:30					
11:00					
11:30	A.1.2. CNE Sra. D <sup>a</sup> . Carmen Fernández	A.1.4. CNE Sra. D <sup>a</sup> . Carmen Fernández	Almuerzo	B.2.2. CREG Sra. Sandra Fonseca	D.1. CREG Sra. Sandra Fonseca
12:00					
12:30	Almuerzo		Almuerzo	Almuerzo	
13:00	A.2.1. CONELEC Sr. D. Eduardo Cazco	A.2.3. CONELEC Sr. D. Eduardo Cazco	A.3.2. CRE Sr. D. Raúl Monteforte	B.1.1. ENRE Sr. D. Claudio Damiano	D.2. CNE Sr. D. Rafael Durbán
13:30					
14:30		A.2.2. CONELEC Sr. D. Eduardo Cazco	A.1.5. CNE Sr. D. Carlos Solé	A.3.3. CRE Sr. D. Raúl Monteforte	CENA INGUAT
15:00					
15:30					
16:00					
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30	Cóctel de Bienvenida CNEE	Ballet Folclórico (Ministerio Cultura) Cena CNEE		Desfile Trajes Típicos (Instituto Guatemalteco Turismo, INGUAT) CENA INGUAT	Cóctel de Despedida



-  **Módulo A:** Actividades Reguladas
-  **Módulo B:** Actividades Liberalizadas
-  **Módulo C:** La Práctica Regulatoria
-  **Módulo D:** Mercados Regionales
-  **Sesiones Extraordinarias**