



MINISTERIO  
DE ASUNTOS EXTERIORES  
Y DE COOPERACIÓN



AGENCIA  
ESPAÑOLA DE  
COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL

asociación iberoamericana de entidades  
reguladoras de la energía  
asociação iberoamericana de entidades  
reguladoras da energia



**CURSO ARIAE  
DE  
REGULACIÓN ENERGÉTICA  
(2ª Edición)**

**PROGRAMA ACADÉMICO**

**Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)**

**15 al 19 de noviembre**

Santa Cruz de la Sierra, 15 de noviembre de 2004

## **ESTRUCTURA Y PROGRAMA DEL CURSO.**

El curso consta de **30 horas lectivas** y se estructura en **tres módulos**:

- A. La integración energética. (12 horas / 6 sesiones)
- B. Mercados regionales en Iberoamérica. (10 horas / 4 sesiones)
- C. El mercado interior de la energía en Europa. ( 6 horas / 3 sesiones)

El curso se abrirá con una **conferencia inaugural** (2 horas)

El curso será desarrollado en una semana, impartándose tres sesiones cada día, de 2 horas cada una. La jornada lectiva será:

Mañana: 9:00 a 13:00 h

Tarde: 15:00 a 17:00 h

## **PROGRAMA DEL CURSO.**

A continuación, se presenta el programa académico:

### **CONFERENCIA INAUGURAL.** (2 horas)

*D. Pedro María Meroño Vélez,*

*Presidente CNE (España) y Presidente de ARIAE*

### **A. La integración energética. (12 horas / 6 sesiones) (3 ponentes)**

#### **A.1. Los mercados de energía eléctrica y gas natural**

A.1.1. Modelos de mercados mayoristas y minoristas de electricidad.

*D. Edvaldo Alves de Santana; ANEEL (Brasil)*

A.1.2. Los marcos normativos: Un análisis en el contexto actual.

*D. Oswaldo Irusta; SIE (Bolivia)*

A.1.3. El mercado del gas natural.

*D. Raúl Yunta Huete; CNE (España)*

A.1.4. La regulación necesaria para la liberalización del gas natural.

*D. Raúl Yunta Huete; CNE (España)*

## A.2. Interconexiones

A.2.1. Aspectos técnico-económicos de las interconexiones de electricidad.

*D. Davi Antunes Lima; ANEEL (Brasil)*

A.2.2. Aspectos técnico-económicos de las interconexiones de gas natural.

*D. Raúl Yunta Huete; CNE (España)*

## **B. Mercado Regionales en Iberoamérica. (12 horas / 5 sesiones) (2 ponentes)**

B.1. Mercosur. Estado actual y futuro inmediato.

*D. Eduardo Lerner; ENRE (Argentina)*

B.2. Pacto Andino. Estado actual y futuro inmediato.

*D. Hugo Edgar de la Fuente; SIH (Bolivia)*

B.3. SIEPAC. Estado actual y futuro inmediato. (4 horas)

*D. Álvaro Barrantes Chaves; ARESEP (Costa Rica)*

B.4. Caso práctico: Discusión sobre las barreras técnicas, económicas y jurídicas para la integración energética en Iberoamérica.

*D<sup>a</sup>. María Graciela Andina; ENRE (Argentina)*

B.5. Caso práctico: Integración energética de Uruguay, Argentina y Brasil.

*D. Alfredo Piria; URSEA (Uruguay)*

## **C. El mercado interior de la energía en Europa. (6 horas / 3 sesiones) (2 ponentes)**

C.1. Estado actual de la regulación energética en la UE. Directivas 2003/54/CE y 2003/55/CE.

*D<sup>a</sup>. Carmen Fernández Rozado; CNE (España)*

C.2. Caso práctico: Desarrollo en el mercado ibérico de electricidad (MIBEL)

*D<sup>a</sup>. Carmen Fernández Rozado; CNE (España)*

C.3. Directrices y desarrollos de la UE y el Consejo Europeo de Reguladores (CEER) y Reglamento CE nº 1228/2003. Situación actual del comercio transfronterizo de electricidad y gas natural en la UE.

*D. Jordi Dolader i Clara; CNE (España)*

C.4. Caso práctico: Problemática de la convergencia energética en la UE.

Analogía con el caso iberoamericano.

*D. Jordi Dolader i Clara; CNE (España)*

A continuación, se presenta el calendario provisional del curso:

HORA	LUNES 15/11	MARTES 16/11	MIÉRCOLES 17/11	JUEVES 18/11	VIERNES 19/11
9:00-10	CONFERENCIA INAUGURAL	A.1.3. CNE	A.2.2. CNE	B.3. ARESEP	B.4. ENRE
10:00-11					
11:00-12	A.1.1. ANEEL	A.1.4. CNE	B.1. ENRE	B.3. ARESEP	B.4. ENRE
12:00-13					B.5 URSEA
15:00-16	A.1.2. SIE	A.2.1. ANEEL	B.2. SIH	C.1 CNE	B.5. URSEA
16:00-17				C.2 CNE	
17:00-18				C.3 CNE	
18:00-19				C.4 .CNE	



**Módulo A:** La integración energética



**Módulo B:** Mercados Regionales en Iberoamérica



**Módulo C:** El Mercado Interior de la Energía en Europa.