



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



IV EDICION DEL CURSO ARIAE DE REGULACIÓN ENERGÉTICA

“ECONOMIA Y ENERGIA”

La Antigua (GUATEMALA) ,20 al 24 de noviembre

PROGRAMA ACADÉMICO

Madrid, 2 de noviembre de 2006

ESTRUCTURA Y PROGRAMA DEL CURSO.

El curso consta de **30 horas lectivas** y se estructura en **cinco módulos básicos (A...E) y uno adicional (F)**:

- A. Principios básicos de los sectores. (5 horas / 5 sesiones)
- B. Estructura de los mercados (5 horas / 5 sesiones)
- C. Conductas de los Agentes. (4 horas / 4 sesiones)
- D. Resultados sectoriales y empresariales (5 horas / 4 sesiones)
- E. Interacción de las políticas regulatorias (6 horas / 5 sesiones)
- F. Energía y Medioambiente: efectos económicos (2 horas / 2 sesiones)

El curso se abrirá con una **conferencia inaugural** el día 20 de Noviembre. El Viernes 24 de Noviembre, se impartirá una conferencia magistral sobre “El Mercado Eléctrico Centroamericano. Aspectos económicos”, por el Lic. Edgar Humberto Navarro, Presidente de la CRIE.

El curso será desarrollado en una semana, con la siguiente jornada lectiva:

- Mañana: 9:00 a 13:00 h
- Tarde: 14:00 a 17:00 h

PROGRAMA DEL CURSO.

A continuación, se presenta el programa académico:

LUNES 20 DE NOVIEMBRE

A.- Principios básicos de los sectores

10:00 a 11:00 h	A.1.1.	Naturaleza de las actividades energéticas	Camilo Quintero	Experto Comisionado	Comisión de Regulación de la Energía y el Gas, CREG - Colombia
11:15 a 13:15 h	A.1.2.	Tecnologías de generación y funciones de producción	Camilo Quintero	Experto Comisionado	Comisión de Regulación de la Energía y el Gas, CREG - Colombia
	A.1.3.	Costes de las actividades energéticas	Camilo Quintero	Experto Comisionado	Comisión de Regulación de la Energía y el Gas, CREG - Colombia

F.- El cambio climático. Protocolo de Kyoto

14:15 a 15:15 h	F.1.	Asignación de emisiones. Coste de las emisiones. Comercio de emisiones	Carmen Fernández Rozado	Consejera	Comisión Nacional de Energía, CNE de España
15:45 a 16:45 h	F.2.	Sistemas compensatorios. Proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio, MDL's	Carmen Fernández Rozado	Consejera	Comisión Nacional de Energía, CNE de España

MARTES 21 DE NOVIEMBRE

A.- Principios básicos de los sectores

9:00 a 11:00 h	A.2.1.	Demanda de los productos y servicios energéticos	Ricardo Ramírez	Director Ejecutivo	Comisión de Regulación de la Energía y el Gas, CREG - Colombia
	A.2.2.	Elasticidad de la demanda de los productos y servicios energéticos	Ricardo Ramírez	Director Ejecutivo	Comisión de Regulación de la Energía y el Gas, CREG - Colombia

B.- Estructura de los mercados

11:15 a 13:15 h	B.2.1.	Diferenciación de productos	Eduardo Prud'Homme	Director Gral. Adjunto de la Unidad de Política Económica	Comisión Reguladora de la Energía, CRE de Mexico
	B.2.2.	Oferta de servicios multiutilites	Eduardo Prud'Homme	Director Gral. Adjunto de la Unidad de Política Económica	Comisión Reguladora de la Energía, CRE de Mexico

C.- Conductas de los agentes

14:15 a 15:45 h	C.1.1.	Estrategias empresariales	Javier Peón Torre	Consejero	Comisión Nacional de Energía, CNE de España
15:45 a 17:15 h	C.1.2.	Diversificación de actividades e internacionalización	Javier Peón Torre	Consejero	Comisión Nacional de Energía, CNE de España

MIERCOLES 22 DE NOVIEMBRE

C.- Conductas de los agentes

9:00 A 11:00 h	C.2.1.	Practicas competitivas	Raul Perez Reyes	Gerente de Estudios Económicos	Organismo para la inversion en Energía y Gas , OSINERG del Perú
	C.2.2.	Políticas de cuotas de mercado y precios	Raul Perez Reyes	Gerente de Estudios Económicos	Organismo para la inversion en Energía y Gas , OSINERG del Perú

E.- Interacción de las políticas regulatorias

11:15 a 12:15 h	E.1.1.	Modelos de regulación	Eduardo Prud'Homme	Director Gral. Adjunto de la Unidad de Política Económica	Comisión Reguladora de la Energía, CRE de Mexico
12:15 a 13:15 h	E.1.2.	Sistemas de retribucion y eficiencia en las actividades reguladas	Eduardo Prud'Homme	Director Gral. Adjunto de la Unidad de Política Económica	Comisión Reguladora de la Energía, CRE de Mexico

14:15 a 15:15 h	E.1.3.	Tarifas y precios regulados	Eduardo Prud'Homme	Director Gral. Adjunto de la Unidad de Política Económica	Comisión Reguladora de la Energía, CRE de México
-----------------	--------	-----------------------------	--------------------	---	--

D.- Resultados Sectoriales y Empresariales

15:30 a 16:45 h	D.2.1.	Progreso técnico y ventaja competitiva	Maria Teresa Costa i Campi	Presidenta	Comisión Nacional de Energía, CNE de España
16:45 a 18:00 h	D.2.2.	Equidad, redistribución de excedentes empresariales y los consumidores	Joan Batalla	Jefe de Gabinete de la Presidencia	Comisión Nacional de Energía, CNE de España

JUEVES 23 DE NOVIEMBRE

D.- Resultados Sectoriales y Empresariales

9:00 a 11:00 h	D.1.1.	Eficiencia empresarial	Raul Perez Reyes	Gerente de Estudios Económicos	Organismo para la inversion en Energía y Gas , OSINERG del Perú
	D.1.2.	Rentabilidad	Raul Perez Reyes	Gerente de Estudios Económicos	Organismo para la inversion en Energía y Gas , OSINERG del Perú

B.- Estructura de los mercados

11:15 a 13:00 h	B.1.1.	Economías de escala y de alcance	Oswaldo Iruستا	Ex - Superintendente	Superintendencia de la Electricidad, SIE de Bolivia
	B.1.2.	Integración vertical y concentración horizontal	Oswaldo Iruستا	Ex - Superintendente	Superintendencia de la Electricidad, SIE de Bolivia
14:00 a 15:30 h	B.1.3.	Barreras de entrada y contestabilidad de los mercados	Oswaldo Iruستا	Ex - Superintendente	Superintendencia de la Electricidad, SIE de Bolivia

E.- Interacción de las políticas regulatorias

15:45 a 17:15 h	E.2.1.	Políticas de defensa de la competencia: Carácter estructural	Anton Costas	Catedrático de Economía Aplicada	Universidad de Barcelona
-----------------	--------	--	--------------	----------------------------------	--------------------------

VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

E.- Interacción de las políticas regulatorias

8:30 a 10:30 h	E.2.2.	Políticas de defensa de la competencia: Carácter conductual	Anton Costas	Catedrático de Economía Aplicada	Universidad de Barcelona
----------------	--------	---	--------------	----------------------------------	--------------------------

Clausura: conferencia magistral

10:45 a 12:15 h	El Mercado Eléctrico Centroamericano. Aspectos económicos		Edgar Humberto Navarro	Presidente	Comisión Regional de Integración Eléctrica, CRIE
-----------------	---	--	------------------------	------------	--