

Dirigido a

- Directivos y responsables del comercio de emisiones de empresas reguladas o potencialmente reguladas por la nueva Directiva Europea.
- Directivos y responsables de empresas no reguladas con compromiso medioambiental y social.
- Profesionales de ingenierías y consultorías interesados en la asistencia y desarrollo de proyectos relacionados con el protocolo de Kioto.

Duración y estructura del curso

La carga lectiva se reparte en una clase semanal de cinco horas diarias en horario de tarde (jueves de 16:00-21:00 h) durante 2 meses y una sesión final un sábado por la mañana. Se complementa con 40 horas de clases on-line para la resolución de un caso práctico, búsqueda de información, lecturas y tutorías, implementadas en un aula virtual.

Lugar y fecha

Sede de Tecniberia:
Montalbán 3, 5º dcha. Madrid.
Del 4 de marzo al 24 de abril

Precio

1.650 € + IVA.

Los alumnos de empresas asociadas a Tecniberia pueden obtener un descuento especial, infórmese en formacion@tecniberia.es

Información y pre-inscripción

Sede de Tecniberia.
+34 91 431 37 60
inscripciones@tecniberia.es

Nuestras Asociaciones Territoriales

Andalucía www.asicaing.es 	Aragón www.asincar.org 	Asturias www.tecniberia-asturias.es 	Castilla-La Mancha www.tecniberia-clm.es 	Castilla y León www.acalinfo.es 
Cataluña www.asinca.cat 	Com. Valenciana www.tecnimed.es 	Extremadura www.tecniberia-extremadura.es 	Galicia www.ageinco.org 	Madrid www.asicma.com 



Para asociarse, visite nuestra página Web

www.tecniberia.es

tecniberia@tecniberia.es

Madrid
4 de marzo al
24 de abril
2010

Empresa y
Cambio Climático

Montalbán 3, 5º dcha
28014 Madrid
Tel: 91 431 37 60

www.tecniberia.es

**TECNIBERIA**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS
DE INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y
SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Los últimos pasos dados en el acercamiento de los asociados de Tecniberia al Cambio Climático nos han llevado a constatar el interés que despierta este nuevo sector. No obstante, su continua evolución y desarrollo dificultan la puesta al día de los profesionales, situación que se ve agravada con el presente marco formativo, que tampoco se está adaptando a las nuevas necesidades. Ante este panorama se corre el riesgo de perder las numerosas oportunidades que el sector del carbono ofrece.

Por ello, Tecniberia organiza el I Curso de Empresa y Cambio Climático, dirigido a todos aquellos profesionales que necesitan gestionar aspectos relacionados con el Cambio Climático, ya sea como resultado de la aplicación de la legislación vigente como por el desarrollo de iniciativas voluntarias.

El curso tendrá una duración de 80 horas, repartidas equitativamente en clases prácticas y teóricas. Además contará con la presencia de personalidades de reconocido prestigio en la materia, que durante una hora ofrecerán una clase magistral en cada uno de los módulos propuestos.



Módulos

INTRODUCCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Conceptos básicos sobre el Clima y el Cambio Climático: equilibrio climático, efecto invernadero natural y antrópico, gases de efecto invernadero, evolución histórica, efectos del Cambio Climático. Situación actual. Perspectiva de futuro. Cumplimiento de España.

Ponente principal:

Luis Balairón (Agencia Española de Meteorología)

POLÍTICA, ECONOMÍA Y FINANZAS DEL CARBONO

Políticas ante el Cambio Climático: UNFCCC, Protocolo de Kioto y Unión Europea. Economía de la Contaminación: Cap&trade, impuestos y mecanismos de mercado. EEUU vs China. Aspectos financieros del Cambio Climático. Precio del carbono: drivers y escenarios post-Kioto.

Ponente principal:

Pedro Huarte (Oficina Española de Cambio Climático)

MERCADOS REGULADOS: EU-ETS Y NUEVOS ACUERDOS (Copenhague)

Régimen Comunitario del Comercio de Derechos de Emisión. Sectores regulados y regulables. Planes Nacionales de Asignación. Emisiones difusas. Cumplimiento de los estados. Proyectos domésticos. El Comercio de Emisiones en España.

Ponente principal:

Jose Luis Pastor (ENDESA)

MECANISMOS DE KIOTO: MDL Y AC

Mecanismos de flexibilidad basados en proyectos: Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) y Aplicación Conjunta (AC). Principios y fundamentos. Metodologías. Líneas base y de proyecto. Estructura y procedimiento. Agentes implicados. Viabilidad.

Ponente principal:

Jose Luis Tejera (AENOR)

OPORTUNIDADES DERIVADAS DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Esquemas de Inversión Verde (GIS). Oportunidades en la reducción de emisiones. Tecnologías: Eficiencia energética, cogeneración, fuel-switch, energías renovables.

Otros proyectos. Captura y Almacenamiento de Carbono (CCS).

Ponente principal:

Enric Arderiu (EcoSecurities)

MERCADOS VOLUNTARIOS

Mercados voluntarios de carbono. Huella de carbono. Metodologías de cálculo. Neutralidad de carbono. Proyectos de compensación. Estándares de calidad. Sumideros: Proyectos forestales.

Ponente principal:

Jose Magro (AENOR)

ESTRATEGIAS DE CARBONO EN LA EMPRESA

Estrategias de carbono en la empresa. Alcance. Datos de entrada. Escenarios. Análisis DAFO. Líneas de actuación. Comunicación y difusión.

Ponente principal:

Ernesto Lluch (Garrigues)

INSTRUMENTOS DE MERCADO. CASO PRÁCTICO

Plataformas para la compra-venta de derechos de emisión. Resolución de casos prácticos. Puesta en común y aclaración de dudas. Evaluación final de los conocimientos adquiridos.

Ponente principal:

Ismael Romeo (SENDECO₂)