



Curso de Nivel Gestión para miembros de la Red de Energía Sostenible

Estimado/a Señor/a,

Dentro de los compromisos asumidos para la difusión de las buenas prácticas entre miembros de la Red de Energía Sostenible, desde el Área de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Movilidad queremos invitarle a los cursos de formación correspondientes al **Nivel Gestión** de la **Red de Energía Sostenible** que se desarrollarán los días **2, 16** en horario de tarde y **el 30 de Octubre y 6 y 13 de Noviembre** en A Coruña en horario de mañana. Los cursos formativos se han estructurado en 5 módulos, de acuerdo con el programa que se adjunta, a fin de que la flexibilidad para la asistencia a ellos sea mayor.

Se emitirán certificaciones de asistencia parciales para cada módulo y de la totalidad del curso para aquellos alumnos que participen en un mínimo de 4 módulos.

En principio la asistencia está cerrada a personal de las entidades adheridas a la Red de Energía Sostenible, sin perjuicio de que, en función del número de solicitudes, pueda abrirse la inscripción a otras personas interesadas.

Esperamos que estos cursos permitan mejorar nuestra capacidad de reacción frente al problema del cambio climático en el seno de nuestras organizaciones.



Módulo 1 (02-10-2009)

16:00

MARCO LEGISLATIVO

- ⇒ Plan de Ahorro y eficiencia energética: legislación
 - Plan de Acción 2008-2012
 - Plan de ahorro de energía: 31 medidas
- ⇒ Real Decreto 1578/2008 Fotovoltaica
- ⇒ Real Decreto 661/2007 Régimen Especial

ENERGÍA Y EMPRESA

- ⇒ Consumos
- ⇒ Ahorros
- ⇒ Auditorías energéticas
 - Contabilidad energética
 - Suministro de combustibles
 - Generación de vapor / agua sobrecalentada para proceso
 - Sistemas de frío industrial
 - Motores
 - Iluminación de interiores
 - Uso del agua
 - Agua caliente o electricidad mediante renovables

19:00

PAUSA

19:30

LA ENERGÍA UN RECURSO ESCASO Fuentes de energía no renovables

- ⇒ Combustibles fósiles
 - Carbón
 - Petróleo
 - Gas natural
- ⇒ Combustibles nucleares

21:00

Cierre de las Jornadas



Módulo 2 (16-10-2009)

16:30

GESTIÓN DE LA DEMANDA

- ⊃ Liberalización del sector eléctrico y normativa de aplicación.
- ⊃ La empresa ante el suministro liberalizado. Tarifas de Aplicación.
- ⊃ Aplicación de Tarifa de Último Recurso (TUR)

18:30

PAUSA

19:00

LA SOSTENIBILIDAD ¿SÓLO UNA BONITA PALABRA DE MODA?

- ⊃ Definición
- ⊃ Desarrollo Sostenible
- ⊃ Principios del Desarrollo Sostenible
 - Consumo sostenible
 - Producción sostenible
 - Participación pública
- ⊃ Educación: Promesa y Paradoja
 - El Umbral de la Educación y la Sostenibilidad

20:00

Cierre de las Jornadas



Módulo 3 (30-10-2009)

9:00

PLANIFICACIÓN URBANA Y ENERGÍA SOSTENIBLE

- ⊃ Iniciativas relacionadas con la sostenibilidad urbana
- ⊃ Retos de la sostenibilidad urbana
- ⊃ Principales barreras
 - Normativas
 - Económicas
 - Tecnológicas
 - De hábitos de consumo, comunicación y formación
- ⊃ Medidas a aplicar
- ⊃ Planificación urbanística
 - Planificación urbana responsable: análisis del lugar, trazado urbano, control climático, zonas verdes, redes de servicio, ...
 - Aumento de la eficiencia energética de los edificios: emplazamiento y orientación, control solar, formas edificatorias, efectos térmicos de los materiales
 - Gestión eficiente de edificios e instalaciones municipales: ahorro de electricidad y agua.
 - Energías renovables
 - Buenas prácticas
 - Bioconstrucción
 - Ecodiseño

11:00

PAUSA

11:30

- ⊃ Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética E4
- ⊃ Agenda 21
 - Definición, origen, fundamento, ...
 - Movilidad sostenible
 - Zonas verdes
 - Atmósfera
 - Energía y agua
 - Gestión de residuos
 - Gestión sostenible de la administración y fiscalidad ambiental
 - Dimensión social de la sostenibilidad
 - Salud pública
 - Participación y sensibilización ciudadana
- ⊃ Covenant of Mayors
- ⊃ Energía y contaminación urbana
- ⊃ Reciclaje de materias sólidas

13:30

Cierre de las Jornadas

Módulo 4 (06-11-2009)

9:00

PROTOCOLO DE KYOTO Y ACUERDO G8

PROTOCOLO DE KYOTO

- Definición
- Gases de Efecto Invernadero
- Sectores/categorías de fuentes
- Desechos
- Compromiso cuantificado de limitación o reducción de las emisiones
- Referencias
- Actos conexos

ACUERDO G8

- Objetivos contra el cambio climático
- Desacuerdos

LA PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN COLECTIVOS URBANOS

- Repercusiones energéticas, medioambientales, económicas y sociales de la movilidad urbana
- Mejora de eficiencia energética y calidad medioambiental en el transporte y distribución de mercancías

11:00

PAUSA

11:30

LA PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN COLECTIVOS URBANOS

- Movilidad al trabajo en el contexto de los municipios y ciudades. Impactos energéticos y ambientales
- PMUS (Plan Movilidad Urbana Sostenible), PTT (Plan Transporte Trabajadores)
- Auditorías de diagnóstico y mejora en la gestión de flotas de vehículos municipales
- Guías técnicas de movilidad del I.D.A.E.
 - Guía para la elaboración e implantación de planes de Transporte dentro del Trabajo
 - Guía para la elaboración e implantación de planes de Movilidad Urbana Sostenible
 - Guía para la implantación de sistemas de bicicletas públicas en España

13:30 Cierre de las Jornadas

Módulo 5 (13-11-2009)

9:00

AYUDAS Y BENEFICIOS FISCALES DE LAS ENERGÍAS SOSTENIBLES

- La financiación del I.D.A.E.
 - Línea de préstamos
 - Línea de Avals para la Línea de Préstamos I.D.A.E.
 - La Financiación por Terceros (F.P.T.)
 - Financiación de Proyecto y Arrendamiento de Servicios
 - Otras participaciones financieras de I.D.A.E.
 - Programa de ayudas a proyectos estratégicos de inversión en ahorro y eficiencia energética
 - Programa de Acuerdos Voluntarios con empresas del sector de la biomasa térmica en edificios (Biomcasa)

11:00

Pausa-café

11:30

AYUDAS Y BENEFICIOS FISCALES DE LAS ENERGÍAS SOSTENIBLES

- Línea de financiación INEGA
 - Plan de vehículos eficientes
 - Plan renove de Ventanas
- Producción eléctrica con fuentes de energía renovable

CUADROS DE MANDO: INDICADORES DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA

- Subsistema social
- Subsistema ambiental
- Subsistema económico
- Subsistema institucional
- Interrelación Nacional-Global
- De lo económico a la ambiental
- De lo ambiental a lo económico
- De lo ambiental a lo social
- De lo social a lo económico
- De lo económico a lo social
- De lo institucional a lo económico
- De lo económico a la institucional
- De lo institucional a lo social
- De lo social a lo institucional

13:30

Cierre de las Jornadas



Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña



red de energía sostenible
de A Coruña



Intelligent Energy Europe



FUNDACIÓN AXENCIA
ENERXÉTICA PROVINCIAL
DA CORUÑA

Confirmación de asistencia:

Enviando un correo a: redenergiasostenible@coruna.es o llamando al teléfono: **981 184 315**

Más información: www.coruna.es/redenergiasostenible

SEDES DE LA FORMACIÓN:

Con carácter provisional se han confirmado las siguientes sedes:

Módulo 1: 2/10/2009

COETICOR (Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña)

Rúa Cabo Santiago Gómez, 8. 15004 A Coruña

Tel. 981 274 411 Fax: 981 274 490

e-mail principal: coeticor@coeticor.org

Módulo 2: 16/10/2009

COETICOR (Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de A Coruña)

Rúa Cabo Santiago Gómez, 8. 15004 A Coruña

Tel. 981 274 411 Fax: 981 274 490

e-mail principal: coeticor@coeticor.org

Módulo 3: 30/10/2009

ETS Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

Campus de Elviña - 15071 A Coruña - España

Tel.: (+ 34) 981 167000 | Fax: 34 981 167170

email: webmaster.etseccp@udc.es

Módulo 4: 6/11/2009

Asociación de Empresarios de A Grela

c/Copérnico, 3-1º, local B-1

15008 A Coruña

Teléfono: 981-250937

Fax: 981-900660

asociacion@agrela.com

Módulo 5: 13/11/2009

Instituto Tecnológico de Galicia

Pol. P.O.CO.MA.CO., Sector I, Portal 5 - 15190 (Mesoiro) A Coruña

Tif. 981173206 - Fax 981173223

itg@itg.es

