



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.

Atentamente,

Mª Nieves Vázquez Novo

Teniente Alcalde, responsable del Área de
Medio Ambiente, Sostenibilidad y Movilidad



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 MOBILIDAD 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 MOBILIDAD 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

