

Jornada: WORKSHOP EINSTEIN

**“Nuevas Ayudas y Beneficios Económicos
para realizar Auditorías Energéticas”**

**Viernes 31 de octubre 2008
9:30-12:30**

Lugar de celebración:

Cámara de Comercio e Industria de Madrid
c/ Ribera del Loira 56-58. 28042 Madrid
Tlf: 91 538 35 00 / 37 40 / 37 65

Accesos:

Por carretera: N-II, M-40 y A-10
Metro: Línea 8 - Estación Campo de las Naciones
Autobuses: 104 – 122 - 112

PROGRAMA

9:30 INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

10:00 **Bienvenida y Presentación de la Jornada**

D. Javier Méndez Martín
Director de Innovación y Competitividad
Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

D. Francisco Macía
Subdirector de Planificación Energética
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

D. José Antonio González Martínez
Subdirector General de Promoción Industrial y Energía
Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid

MESA REDONDA: AYUDAS Y BENEFICIOS PARA REALIZAR AUDITORÍAS

10.30 **Beneficios Económicos de las Auditorías Energéticas en la Industria**

D^a María I. Cubillo Sagüés
Directora General
SinCe O2 Consultoría Energética

11.00 **Presentación del Proyecto EINSTEIN: Auditorías Energéticas Subvencionadas para la Industria de la Alimentación, Metal y Madera.**

D^a María Encinas
Asesora de Medio Ambiente, Energía y RSE
Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

11.30 **Ayudas y financiación para proyectos de Eficiencia y Energías Renovables**

D. Lope del Amo Martínez
Departamento de Transformación de la Energía
IDAE

12.00 RUEGOS Y PREGUNTAS

12.15 COPA DE VINO ESPAÑOL

Con la colaboración de



Intelligent Energy  **Europe**

EIE 07 210 EINSTEIN

Boletín de Asistencia

Si desea asistir a la
Jornada “Nuevas Ayudas y Beneficios Económicos para realizar Auditorías Energéticas”
le rogamos que remita a la mayor brevedad posible el siguiente boletín de inscripción cumplimentado a:

Dpto. Medio Ambiente / Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

Fax: 91 538 37 18 / 36 77 / asg3@camaramadrid.es

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

NIF:

Cargo en la Empresa:

TEL:

Correo Electrónico:

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social:

Actividad:

Señale

Sector:

Auditor
Energético

Industrial

Comercio
o Servicios

Consultoría

Asociación

Administración

***Si el sector de su empresa es Industrial por indique si pertenece a:**

Transf. Metal

Madera

Alimentación

Confirmación de inscripciones: si no recibe confirmación de inscripción por favor contacte con Virginia Murcia Tlf: 91 538 37 40, correo electrónico: virginia.murcia@camaramadrid.es

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en nuestro fichero “Talleres / Cursos / Jornadas / Seminarios de Medio Ambiente e Innovación” cuya finalidad es la recogida de los mismos para su identificación en este taller y para informarle de futuras acciones que realice la Cámara, y no podrán ser cedidos, salvo cesiones previstas en la Ley. El órgano responsable del fichero es la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid, y la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el mismo es la calle Ribera del Loira 56-58. Departamento de Medio Ambiente, 28042 Madrid, de todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

CURSO DE FORMACIÓN EINSTEIN

Para Gestores Energéticos y Responsables de Políticas, Responsables de Energía en Administraciones y Asociaciones.

Martes, 4 de noviembre de 2008

Lugar: Instituto de Formación Empresarial (IFE) de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

c/ Pedro Salinas, 11 MADRID 28043

Accesos:

Por carrera: M-30 – Calle Arturo Soria

Metro: Línea 4 - Estaciones Arturo Soria o Avenida de la Paz

Autobuses: 9 – 11 – 53 – 70 – 72 – 73 - 120

Moderador: **Stoyan Danov. Energyxperts.net.**

8:30-9:00

Inscripción

- Introducción al proyecto (Cámara de Comercio e Industria de Madrid)
- ¿Por qué EINSTEIN? – introducción a la herramienta, antecedentes, enfoque integrado
- Fundamentos de la energía y conceptos básicos del sistema EINSTEIN – definiciones, demanda y suministro de calor en la industria, modelización de sistemas energéticos

10:40-11:00

Pausa café

- Más información sobre los conceptos básicos de EINSTEIN – optimización de procesos y aprovechamiento del calor residual
- ¿Cómo realizar una auditoría energética EINSTEIN? - pasos de la metodología de auditoría y herramientas de ayuda
- La herramienta informática EINSTEIN: obtención de datos y verificación de su coherencia, análisis de la situación actual, diseño de propuestas alternativas, optimización energética y económica, informes

14:30 – 15:30

Pausa almuerzo

- Aprender a utilizar el kit de herramientas EINSTEIN - Estudios de casos con ordenador asistidos por el profesor, ejemplos simplificados sobre cómo utilizar esta herramienta en la práctica
- EINSTEIN aprende a... - resumen de cómo realizar una auditoría energética EINSTEIN
- Comentarios y sugerencias sobre las actividades del curso - cuestionarios de evaluación

17:30

Fin del curso

***El horario es orientativo y está sujeto a cambios**

Los cursos formativos EINSTEIN están subvencionados por la Comisión Europea en el marco del programa "Energía Inteligente — Europa" (Proyecto: EINSTEIN, EIE/07/210/SI2.466708). El contenido de este folleto es responsabilidad exclusiva de sus autores y no refleja necesariamente la opinión de los países de la Comunidad Europea. La Comisión Europea no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.

Boletín de Asistencia

Si desea asistir al
“Curso de 1 día de Formación de la Herramienta Informática de Auditorías EINSTEIN”
le rogamos que remita a la mayor brevedad posible ANTES DEL DÍA 31 DE OCTUBRE el
siguiente boletín de inscripción cumplimentado a:

Dpto. Medio Ambiente / Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

Fax: 91 538 37 18 / 36 77 / asg3@camaramadrid.es

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

NIF:

Cargo en la Empresa:

TEL:

Correo Electrónico:

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social:

Actividad:

Señale

Sector:

Auditor
Energético

Industrial

Comercio
o Servicios

Consultoría

Asociación

Administración

***Si el sector de su empresa es Industrial por indique si pertenece a:**

Transf. Metal

Madera

Alimentación

Confirmación de inscripciones: si no recibe confirmación de inscripción por favor
contacte con Virginia Murcia Tlf: 91 538 37 40, correo electrónico:
virginia.murcia@camaramadrid.es

EL AFORO ES LIMITADO POR LO QUE ROGAMOS CONFIRMEN SU ASISTENCIA LO ANTES POSIBLE

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en nuestro fichero “Talleres / Cursos / Jornadas / Seminarios de Medio Ambiente e Innovación” cuya finalidad es la recogida de los mismos para su identificación en este taller y para informarle de futuras acciones que realice la Cámara, y no podrán ser cedidos, salvo cesiones previstas en la Ley. El órgano responsable del fichero es la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid, y la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el mismo es la calle Ribera del Loira 56-58. Departamento de Medio Ambiente, 28042 Madrid, de todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

CURSO DE FORMACIÓN EINSTEIN

Curso intensivo de 2 días para Auditores Energéticos y expertos en gestión energética para el sector industrial.

Primer día – Jueves 6 de noviembre de 2008.

Lugar: Instituto de Formación Empresarial (IFE) de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid
c/ Pedro Salinas, 11 MADRID 28043

Accesos:

Por carrera: M-30 – Calle Arturo Soria

Metro: Línea 4 - Estaciones Arturo Soria o Avenida de la Paz

Autobuses: 9 – 11 – 53 – 70 – 72 – 73 - 120

Moderador: **Stoyan Danov.** Energyxperts.net

8:30 – 9:00	Inscripción	<ul style="list-style-type: none">• Introducción al proyecto (Cámara de Comercio e Industria de Madrid)• ¿Por qué EINSTEIN? - antecedentes, enfoque integrado• Fundamentos de la energía y conceptos básicos de EINSTEIN – definiciones, demanda y suministro de calor en la industria, modelización de sistemas energéticos
10:40 – 12:40	Pausa café	
11:00 – 14:30		<ul style="list-style-type: none">• Más información sobre los conceptos básicos de EINSTEIN – optimización de procesos y aprovechamiento del calor residual• ¿Cómo realizar una auditoría energética EINSTEIN? - pasos de la metodología de auditoría y herramientas de ayuda• La herramienta informática EINSTEIN: obtención de datos y verificación de su coherencia, análisis de la situación actual, diseño de propuestas alternativas, optimización energética y económica, informes
14.30 – 15:30	Pausa almuerzo	
15:30 – 17:00		<ul style="list-style-type: none">• Aprender a utilizar el kit de herramientas EINSTEIN - Estudios de casos con ordenador asistidos por el profesor, ejemplos simplificados sobre cómo utilizar esta herramienta en la práctica
17.00	Fin del curso	

**** El horario es orientativo y está sujeto a cambios**

Segundo día – viernes 7 de noviembre de 2008

Lugar: Instituto de Formación Empresarial (IFE) de la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

c/ Pedro Salinas, 11 MADRID 28043

Accesos:

Por carrera: M-30 – Calle Arturo Soria

Metro: Línea 4 - Estaciones Arturo Soria o Avenida de la Paz

Autobuses: 9 – 11 – 53 – 70 – 72 – 73 - 120

Moderador: **Stoyan Danov**. Energyxperts.net

8:30 – 9:00	Desayuno	<ul style="list-style-type: none">• EINSTEIN aprende a... - resumen de cómo realizar una auditoría energética EINSTEIN• Preparación del trabajo del proyecto - definición y asignación de los estudios de casos asistidos por ordenador que se realizarán individualmente o por parejas• Auditoría y ahorro energético en la práctica con EINSTEIN - resolución de un caso con el kit de herramientas EINSTEIN y creación de alternativas de ahorro
10:40 – 11:20	Pausa café	<ul style="list-style-type: none">• Auditoría y ahorro energético en la práctica con EINSTEIN - resolución de un caso con el kit de herramientas EINSTEIN y creación de alternativas de ahorro• Presentación de los proyectos de trabajo: preparación de la presentación del caso y exposición de las alternativas energéticas y las propuestas económicas.• Foro de debate: discusión y comparación de las soluciones más viables
14:30 – 15:30	Comida	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación rápida con EINSTEIN - Evaluación rápida basada en las experiencias de los auditores• ¿Cómo realizar una auditoría EINSTEIN? - resumen, trucos prácticos para auditores• Comentarios y sugerencias sobre el software y las actividades de interior - cuestionarios de evaluación
17:30	Fin del curso	

**** El horario es orientativo y está sujeto a cambios**

Los cursos formativos EINSTEIN están subvencionados por la Comisión Europea en el marco del programa "Energía Inteligente — Europa" (Proyecto: EINSTEIN, EIE/07/210/SI2.466708).

El contenido de este folleto es responsabilidad exclusiva de sus autores y no refleja necesariamente la opinión de los países de la Comunidad Europea. La Comisión Europea no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.

Boletín de Asistencia

Si desea asistir al
“**Curso de 2 días de Formación de la Herramienta Informática de Auditorías EINSTEIN**”
le rogamos que remita a la mayor brevedad posible ANTES DEL DÍA 31 DE OCTUBRE el
siguiente boletín de inscripción cumplimentado a:

Dpto. Medio Ambiente / Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid

Fax: 91 538 37 18 / 36 77 / asg3@camaramadrid.es

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

NIF:

Cargo en la Empresa:

TEL:

Correo Electrónico:

DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social:

Actividad:

Señale Sector:	Auditor Energético	Industrial	Comercio o Servicios	Consultoría	Asociación	Administración
-----------------------	---------------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	-----------------------

***Si el sector de su empresa es Industrial por indique si pertenece a:**

Transf. Metal

Madera

Alimentación

Confirmación de inscripciones: si no recibe confirmación de inscripción por favor contacte con Virginia Murcia Tlf: 91 538 37 40, correo electrónico: virginia.murcia@camaramadrid.es

EL AFORO ES LIMITADO POR LO QUE ROGAMOS CONFIRMEN SU ASISTENCIA LO ANTES POSIBLE

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en nuestro fichero “Talleres / Cursos / Jornadas / Seminarios de Medio Ambiente e Innovación” cuya finalidad es la recogida de los mismos para su identificación en este taller y para informarle de futuras acciones que realice la Cámara, y no podrán ser cedidos, salvo cesiones previstas en la Ley. El órgano responsable del fichero es la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid, y la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el mismo es la calle Ribera del Loira 56-58. Departamento de Medio Ambiente, 28042 Madrid, de todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.