



2005

EcoDesign

Awareness Raising Campaign
for Electrical & Electronics SMEs



La responsabilidad ambiental del fabricante puede convertirse en una oportunidad de negocio para diseñar productos mejores e incrementar el éxito empresarial. Soluciones prometedoras e innovadoras van a ser presentadas y discutidas en una

Serie de Jornadas de Eco-Diseño

Para pequeñas y medianas empresas del sector eléctrico-electrónico

Esta campaña informativa de alcance europeo se centrará en el marco legal vigente y en las estrategias para la ambientalización de la cadena de aprovisionamiento y de apoyo a la gestión ambiental. ¡los impactos ambientales también son impactos en nuestros costes! ¡pueden obtenerse ventajas competitivas mediante el eco-diseño!

Las pequeñas y medianas empresas innovadoras son fundamentales para la economía europea. Su influencia económica y ambiental en el conjunto de la industria eléctrica-electrónica resulta de suma importancia.

La nueva legislación europea y estatal supone numerosas oportunidades y a la vez retos para las empresas. Adicionalmente, el borrador de Directiva para Productos que utilizan Energía (EuP) se espera que entre en vigor en el 2006.

"Ecología + Economía = Eco-diseño" es la fórmula para el diseño ambiental de productos. Eco-diseño es la consideración sistemática de los requisitos ambientales en el diseño del producto. Así, la compatibilidad ambiental del producto se garantiza a lo largo de todo su ciclo de vida.

Analizando el ciclo de vida del producto (incluyendo las etapas de producción, uso y final de vida), pueden encontrarse numerosas oportunidades de mejora ambiental y económica:

- Eficiencia energética;
- Materiales tóxicos (restricciones en el uso);
- Reutilización de productos y componentes;
- Reciclaje de materiales, etc.

Los impactos ambientales pueden reducirse mediante la optimización del diseño del producto. Esta acción no sólo contribuye a la protección del medio ambiente, también facilita la reducción de costes, mejoras en la eficiencia, obtención de ventajas competitivas, etc.

28 Jornadas van a ser organizadas por el *Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM)* y sus respectivos socios en nombre de la Comisión Europea. Se realizarán entre abril y septiembre de 2005 en 20 países de toda Europa. Dos de ellas en **Barcelona** (13 de mayo y 14 de junio). Esta **campaña de diseminación de conocimientos en eco-diseño en el sector eléctrico-electrónico**, está especialmente dirigida a pequeñas y medianas empresas.

Temas de las Jornadas:

Beneficios del eco-diseño

- Éxito en el negocio;
- Beneficios económicos; y
- Marketing (diferenciación).

Política y legislación europea y española ¿cómo afrontarla con éxito?

- IPP (Política Integrada de Producto);
- EuP (requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos que utilizan energía);
- RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), **Real Decreto 208/2005** (sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos) y **RoHS** (Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos); y
- EMAS (sistemas de gestión ambiental).

Aspectos básicos en eco-diseño ¿qué hacer? y ¿cómo hacerlo?

- Métodos y herramientas;
- Aspectos económicos;
- Perfil ambiental del producto;
- Declaración de materiales;
- Normas ISO;
- Evaluación de ciclo de vida (ACV);
- Implementación del eco-diseño;

- Sistemas de gestión ambiental y eco-diseño; y
- Compras públicas verdes.

Experiencias de referencia en Cataluña

- Ejemplos y experiencias reales de PYMES;
- Iniciativas (industria y administración);
- Requisitos del cliente (proveedores); y
- Investigación y desarrollo: sus resultados.

Debate: "implementación del eco-diseño"

- Intercambio de opiniones y conocimientos;
- ¿Qué es para mí (= PYME) el eco-diseño?;
- Opinión de expertos, etc.

Esta serie de jornadas incluye lo siguiente:

Parte 1: Beneficios en el negocio mediante el Eco-Diseño

Aprox. 20 jornadas por toda Europa. 1 de ellas en **Barcelona** (13 de Mayo). Todas ellas con un enfoque totalmente regional. Se prevé la realización de jornadas futuras de seguimiento.

Parte 2: Jornadas centradas en temas concretos (se anunciarán en el futuro)

Aprox. 8 jornadas en determinadas ciudades europeas. 1 de ellas en **Barcelona** (14 de Junio). Todas ellas de temas concretos. Las jornadas serán de un día de duración.

Expertos de pequeñas y medianas empresas, grandes compañías, asociaciones industriales, representantes de la administración, técnicos y científicos presentaran sus experiencias y conocimientos en la implementación del eco-diseño.

Las Jornadas son totalmente gratuitas y dirigidas, especialmente, a PYMES que produzcan equipos o componentes eléctricos-electrónicos o sean proveedores de alguno de los siguientes sub-sectores o áreas:

- Aparatos eléctricos, en general;
- Electrodomésticos (grandes y pequeños);
- Motores, generadores y transformadores;
- Instrumentación de control y distribución;
- Cableado, pilas y acumuladores;
- Alumbrado, lámparas y luminarias;
- Aparatos médicos eléctricos;
- Instrumentación de medida, precisión y control;
- Instrumentación para control de procesos;
- Equipos electrónicos, en general;
- Componentes electrónicos;
- Equipos de informática y oficina;
- Telecomunicaciones;
- Herramientas, juguetes, deporte y ocio;
- Electrónica de consumo, etc.



Para más información sobre el programa de las jornadas y otra información, visítese:

 www.simple.com (España, BCN)

www.EcoDesignARC.info (Europa)

Contacto de la Campaña en Europa:

Karsten Schischke and Marcel Hagelüken
Fraunhofer IZM
Dept. Environmental Engineering
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin
Germany

Tel.: +49.30.46403-156 u. -139
Fax: +49.30.46403-131

Marcel.Hagelueken@izm.fraunhofer.de
Karsten.Schischke@izm.fraunhofer.de

Contacto de las Jornadas en Cataluña:

Montse Meneses
SIMPPLE
Universitat Rovira i Virgili
Av. Països Catalans, 15, 1º 2º
43007 Tarragona, España

Tel.: +34 977 11 05 25
Fax: +34 977 55 82 05
ecodesign@simple.com

Organización de las Jornadas en Cataluña:

Montse Meneses (SIMPPLE - Grupo AGA, URV)
Julio Rodrigo (SIMPPLE - Grupo AGA, URV)
Francesc Castells (Director Grupo AGA, URV)

Financiado por:

Comisión Europea














Programa de TODAS las Jornadas Europeas 2005

- PROGRAMA PRELIMINAR del 4 DE FEBRERO, 2005 -

Por favor, compruébese en www.simpple.com (España, Barcelona) o en www.EcoDesignARC.info (Europa) las futuras actualizaciones del programa, así como las agendas definitivas de las Jornadas.

	Fecha, lugar Código de la Jornada, Título de la Jornada	Idioma jornada	Dirección para inscripciones
	April 7, 2005, Sofia (Bulgaria) BG-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Bulgarian	manager_eic@bccci.bg
	April 18, 2005, Nuremberg (Germany) DE-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
	May 10, 2005, Lisbon (Portugal) PT-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Portuguese	ferrao@ist.utl.pt
	May 11, 2005, Cardiff (United Kingdom) UK-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	English	brass@cf.ac.uk
	May 12, 2005, Bordeaux (France) FR-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	French	woirgard@ixl.fr
	May 13, 2005, Thessaloniki (Greece) GR-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Greek	eic153@the.forthnet.gr
	May 13, 2005, Barcelona (Spain) ES-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Catalan / Spanish	montse.meneses@simpple.com
	May 17, 2005, Brno (Czech Republic) CZ-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Czech	szend@feec.vutbr.cz, bulva@feec.vutbr.cz
	May 18, 2005, Milan (Italy) IT-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com
	May 26, 2005, Ljubljana (Slovenia) SI-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Slovenian	zarko.jenko@gzs.si
	June 3, 2005, Riga (Latvia) LV-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Latvian / English	luis@latnet.lv
	June 3, 2005, Salzburg (Austria) A-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
	June 10, 2005, Budapest (Hungary) HU-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Hungarian / English	Istvan.Zsolt@bzlogi.hu
	June 14, 2005, Berlin (Germany) DE-2, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	German	jutta.mueller@izm.fhg.de
	June 21, 2005, Poznan (Poland) PL-1, Part 1: Business Benefits through Eco-Design	Polish / English	krysbuk@itr.org.pl
	July 7, 2005, Barcelona (Spain) ES-2, Part 2: Ecodesign in practice in the Information technology sector	Spanish	montse.meneses@simpple.com
	July 22, 2005, Padova (Italy) IT-2, Part 1: Business benefits through Eco-Design – Beyond RoHS and WEEE	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com
	July 26, 2005, Rome (Italy) IT-3, Part 1: Business benefits through Eco-Design – Beyond RoHS and WEEE	Italian	l.vicario@mail.legambiente.com

	August 23, 2005, Copenhagen (Denmark) DK-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Danish / English	cb@planmiljoe.dk
	September 2, 2005, Istanbul (Turkey) TR-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Turkish	gregor.steffenhagen@izm.fhg.de
	September 6, 2005, Jönköping (Sweden) S-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Swedish	gregor.steffenhagen@izm.fhg.de
	September 9, 2005, Paris (France) FR-2, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	French	woirgard@ixl.fr
	September 12, 2005, Brussels (Belgium) BE-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	English	gregor.steffenhagen@izm.fhg.de
	September 14, 2005, Dublin (Ireland) IE-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	English	linda.colter@enterprise-ireland.com
	September 16, 2005, Bucharest (Romania) RO-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Romanian / English	ioan@ccir.ro
	September 20, 2005, Delft (The Netherlands) NL-1, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	Dutch	satish@io.tudelft.nl
	September 22, 2005, Fulda (Germany) DE-3, Part 1: Business benefits through Eco-Design - Beyond RoHS and WEEE	German	jutta.mueller@izm.fhg.de

Dirección de las Jornadas en Barcelona (13 de mayo y 14 de junio):

Auditori del Palau de Mar
Museu d'Història de Catalunya
Pl. Pau Vila, 3
08003 BARCELONA

Las Jornadas son **totalmente gratuitas**. Se entregará a cada participante un dossier con toda la documentación de la Jornada. Les pediremos que rellenen una encuesta de evaluación de la Jornada. La fecha límite para inscribirse es **cinco días antes de la Jornada**. El número de participantes es limitado y se dará prioridad a las PYMEs. La participación de no-PYMEs dependerá de la disponibilidad de plazas libres.

Inscripción

Por favor, envíen la siguiente información a ecodesign@simple.com o al Fax 977 55 82 05:

Código de la Jornada: **ES- 1** (Barcelona 13 de Mayo)

Nombre y apellidos:

Empresa:

Dirección completa:

e-mail:

Teléfono:

Somos una PYME (pequeña y mediana empresa): sí no

Sub-sector y/o gama de productos:

Mis intereses y expectativas particulares que desearía fuesen tratados en la Jornada son:

Queremos presentar nuestra **"experiencia"** (caso práctico, nuestra estrategia, etc.) sí no

Por favor, cite el tema: