

# II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013

## “Eficiencia, Autoconsumo, Certificación Energética y el Vehículo Eléctrico”

Economía Verde

Camino hacia la soberanía y la autonomía energética

BioEconomic se complace en invitarles a la  
II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013:



**Día:** 7 de Mayo de 2013

**Horario:** 8:30h a 14:30h

**Lugar:** Biblioteca Central Castelldefels, C/ Bisbe Urquinaona 19-21  
en el “Espai Ramón Fernández Jurado”

**Mapa de ubicación:** <http://goo.gl/maps/IRCR5>

**Inscripciones:** Enlace mediante la página web de BioEconomic: [www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)



## Dirigidas a:

Técnicos municipales, arquitectos, ingenieros, directivos de compras, constructores, promotores, PYMEs, instaladores, hoteles, casas rurales, comunidades de propietarios y particulares.

## Justificación:

Jornada para dar a conocer la Certificación Energética de Edificios.

La Directiva 2010/31/UE, de 19 de mayo, relativa a la eficiencia energética de los edificios, que deroga la Directiva 2002/91/CE, que obligará a expedir un certificado de eficiencia energética para los edificios o unidades de estos, que se construyan, vendan o alquilen.

Actualmente esta Directiva está en proceso de transposición mediante un Real Decreto que regulará la certificación energética de edificios existentes.

Ver las diferentes acciones dirigidas a mejorar la eficiencia y optimizar el consumo energético, ahorrar energía para reducir costes energéticos y promover sostenibilidad económica, política y ambiental. Los usuarios industriales y comerciales pueden aumentar la eficiencia y maximizar así su beneficio.

El autoconsumo, generarse una parte de la energía que se consume, con el consiguiente ahorro económico, así como los beneficios medioambientales entre los que destacan la reducción de emisiones de CO2. Medidas válidas para cualquier empresario y particular, ayudando a la actividad económica y a la creación de puestos de trabajo en la comarca.

PIMEC con la Eficiencia Energética y el Medio Ambiente. Sistemas de Gestión Energética i Ambiental

Una opción de optimización del coste energético y la inducción magnética: Iluminación de Alto Rendimiento

AGIC nos explicará el rol de les Empresas Instaladoras en la Eficiencia Energética

El aprovechamiento de la biomasa forestal como fuente de energía renovable, promueve la mejora y modernización del tejido industrial y empresarial, es una oportunidad para la innovación tecnológica y contribuye a la generación de empleo y al desarrollo local.

Divulgar los diferentes sistemas de gestión energética (SGE) dirigida a todas aquellas organizaciones, independientemente de su tamaño o sector de actividad, que quieran disponer de un sistema de gestión basado en la correcta utilización de la energía, a demás de ayudar a extender el uso de las energías renovables.

ISO 50001 la Certificación de Sistemas de Gestión Energética es una herramienta que contribuye a mejorar la eficiencia energética de forma sistemática, con la mejora continua y a incrementar el aprovechamiento de energías renovables o excedentarias, así como al ahorro de energía y a la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Informar sobre el autoconsumo y la generación distribuida, que facilitará el desarrollo de las energías renovables en los hogares y PYMEs, con la gradual entrada de estas pequeñas plantas, la tendencia será la de ir sustituyendo el actual modelo centralizado por un modelo distribuido, el autoconsumo comportará importantes ventajas para el sistema y para el consumidor.

Renting como solución financiera a las inversiones en procesos y productos de eficiencia energética. No supone endeudamiento, es un gasto corriente.

El desarrollo del vehículo eléctrico, que alimentado por energía proveniente de fuentes renovables y con carga nocturna (horas valle) será una de las apuestas para aumentar la eficiencia energética y el ahorro económico. Se darán a conocer los diferentes vehículos, rentabilidad, aplicaciones y las posibilidades de recarga.

Presentación ExpoElèctric - EVS27 2013 Barcelona referente mundial de la electro - movilidad

8:00h a 15:00h II EXPO BioEconomic VE Vehículos Eléctricos, Híbridos y alternativos

Disponibile una zona de exposición y pruebas en el exterior del Edificio. Vehículos Eléctricos, puntos de recarga. Coches, motos, bicicletas y vehículos para diferentes servicios y necesidades

## II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013

### “Eficiencia, Autoconsumo, Certificación Energética y el Vehículo Eléctrico”

#### Economía Verde

#### Camino hacia la soberanía y la autonomía energética

#### Programa

08.30 - Recepción y entrega de acreditaciones

- Acto moderado por la Sra.. Eugenia Claverol, Técnica en Medio Ambiente

08:45 - Inauguración y Bienvenida

- D. Sebastián Parera Fuster, Manager de BioEconomic

09.00 - Certificación Energética de Edificios

Ponencia a cargo de Vicente Fulcarà, Área de energía de Ingenieros BCN

09.15 - ISO 50001 Soluciones de eficiencia energética

Ponencia a cargo de en Eduard Gàmitz, Product Manager Eficiencia Energética. Auditor Senior de TÜV NORD

09.30 - Autoconsumo con energía solar fotovoltaica conectada a red

Oportunidad de ahorro y de mejora de la competitividad para Empresas y Ayuntamientos  
Ponencia a cargo de Raúl Martínez, Grupo Sofos Energía

09:45 - Presentación EXPOelèctric - EVS27 2013 Barcelona referente mundial de la electro-movilidad

Ponencia a cargo de Ramon Pruneda, Responsable de Proyectos, Sectores Estratégicos  
Barcelona Activa - Ayuntamiento de Barcelona

10.00 - Soluciones para la recarga de vehículos eléctricos. Ingeniería y consultoría especialista en

movilidad eléctrica. Ponencia a cargo de Francisco Vallecillos, Director General de EVECTRA  
y David Rodríguez, Director Ejecutivo de EVECTRA.

10.15 - Optimización Coste Energético e Inducción Magnética: Iluminación de Alto Rendimiento

Ponencia a cargo de Fernando Gallego, Director Técnico de GPM Ingenieros.

10.30 - Presentación de los ACO2RDS VOLUNTARIS, impulsado por la Generalitat de Cataluña

Ponencia a cargo de Salvador Samitier Martí, Director de la OCCC "Oficina Catalana del  
Cambio Climático. Generalidad de Cataluña".

10.45 - Aprovechamiento de biomasa forestal y residuos agroalimentarios para el ahorro energético

Ponencia a cargo de David Poveda, Director General del Grupo Nova Energía.

11.00 - Sostenibilidad Energética Municipal en Movilidad Eléctrica y en Iluminación

Ponencias a cargo de Sergio Bravo, Jefe de proyectos de eficiencia energética y de en  
Carlos Rodríguez, Jefe de proyectos servicios tecnológicos y movilidad eléctrica en  
ENDESA Ingeniería.

11.15 - Gestión Energética en Iluminación y en carga de vehículos eléctricos

Ponencia a cargo de Alejandro Valdovinos, Responsable Nuevos negocios Grupo SIMON.

**11.30 - Pausa-café**

- 12.00 - Sistemas ecológicos de calefacción, energía solar térmica. Sistema AQUA  
Ponencia a cargo de Marçal Llach Vila Ingeniero / Delegado Técnico de Paradigma Ibérica
- 12.15 - Ejemplo práctico. El beneficios del alquiler de motos eléctricas  
Ponencia a cargo de Damián Martín, Director de eCooltra
- 12.30 - Las ventajas energéticas y económicas de la telegestión en el alumbrado público. Caso práctico real del Ayuntamiento de Mediona  
Ponencia a cargo de Luis Ferrero, Técnico Asesor. Ingeniero de Gerencia Servicios de Medio Ambiente del Área de Territorio y Sostenibilidad, Diputación de Barcelona. Y del Sr. Casimir Ventura, que fue el responsable de la instalación de telegestión del alumbrado exterior
- 12.45 - La Termodinámica "La Fuente de energía térmica más eficiente"  
Ponencia a cargo de Jordi Vidal, Senior Manager de Sun Thermodynamic Systems, Grupo Sun Systems
- 13.00 - Cálculo de emisiones de CO2  
Ponencia a cargo de na Elvira Carles, directora de la Fundación Empresa & Clima
- 13:15 - Los modelos ESE y renting: haciendo camino hacia una mejor gestión local de la energía  
Ponencia a cargo de Josep Barberillo Gesa. Ingeniero T. Obras Públicas, Director de Gesa Ingeniería
- 13:30 - Renting, solución financiera a las inversiones en procesos y productos de eficiencia energética  
Ponencia a cargo de David Rodríguez Comas, CAST INFO Servicios Financieros en Renting
- 13:45 - El rol de las Empresas Instaladoras en la Eficiencia Energética  
Ponencia a cargo de Raúl Rodríguez, Director de AGIC "Asociación de Gremios de Instaladores de Cataluña "
- 14:00 - SGE Sistemas de Gestión Energética y de Gestión Ambiental  
Ponencia a cargo de Flavio Zanardi, colaborador de PIMEC y de Juan Barfull, responsable de Medio Ambiente y Eficiencia Energética de PIMEC
- 14.15 - Clausura
- Coordinadora María Dolores Parera, Técnica en Energías Renovables
  - Joan Barfull, Responsable de Medio Ambiente y Eficiencia Energética de PIMEC
- 14:30 - Cóctel-Aperitivo (con productos ecológicos y de proximidad)

8:00h a 15:00h II EXPO BioEconomic VE Vehículos Eléctricos, Híbridos y alternativos  
Disponibile una zona de exposición y pruebas en el exterior del Edificio. Vehículos Eléctricos, puntos de recarga.  
Coches, motos, bicicletas y vehículos para diferentes servicios y necesidades

## Organizador

**Patrocinador**



**Co-organitzadors**



**Participantes y colaboradores**



**Saló Pirineu Sostenible**

ANDORRA



:: ROSA CLAVEROL LOPEZ ::



:: ARQUITECTA ::





**evs|27**  
The 27th INTERNATIONAL  
ELECTRIC VEHICLE  
SYMPOSIUM & EXHIBITION.



BARCELONA | 16-17 NOVEMBRE 2013



RENAULT  
**ZE**  
•ros



DRIVE THE CHANGE

ALEGRET AUTO S. L. Castielfelers

Con el apoyo de



Media Partners



Movilidad



Contacto:

BioEconomic C/ Baluard, 4 (Casa del Mar) -08812- Sant Pere de Ribes, (Barcelona) Spain

Telf. +34 931939314 Mòvil. +34 609416985

[sparera@bioeconomic.es](mailto:sparera@bioeconomic.es)

[info@bioeconomic.es](mailto:info@bioeconomic.es)

[www.bioeconomic.es](http://www.bioeconomic.es)

[www.bioeconomic.cat](http://www.bioeconomic.cat)