

# II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013

## “Eficiència, Autoconsum, Certificació Energètica i el Vehicle Elèctric”

Economia Verda

Camí cap a la sobirania i l'autonomia energètica

BioEconomic es complau en convidar-vos a la  
II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013:



**Dia:** 7 de maig de 2013

**Horari:** 8:30h a 14:30h

**Lloc:** Biblioteca Central Castelldefels, carrer Bisbe Urquinaona 19-21  
a l'Espai Ramón Fernández Jurado

**Mapa d'ubicació:** <http://goo.gl/maps/IRCR5>

**Inscripcions:** Enllaç mitjançant la pàgina web de BioEconomic: [www.bioeconomic.cat](http://www.bioeconomic.cat)

## Dirigides a:

Tècnics municipals, arquitectes, enginyers, directius de compres, constructors, promotors, PIMEs, instal·ladors, hotels, cases rurals, comunitats de propietaris i particulars.

## Justificació:

Jornada per donar a conèixer la Certificació Energètica d'Edificis.

La Directiva 2010/31/UE, de 19 de maig, relativa a l'eficiència energètica dels edificis, que deroga la Directiva 2002/91/CE, que obligarà a expedir un certificat d'eficiència energètica per als edificis o unitats d'aquests, que es construeixin, vinguin o lloguin.

Actualment aquesta Directiva està en procés de transposició mitjançant un Reial decret que regularà la certificació energètica d'edificis existents.

Veure les diferents accions dirigides a millorar l'eficiència i optimitzar el consum energètic, estalviar energia per reduir costos energètics i promoure sostenibilitat econòmica, política i ambiental. Els usuaris industrials i comercials poden augmentar l'eficiència i maximitzar així el seu benefici.

El autoconsum, generar una part de l'energia que es consumeix, amb el consegüent estalvi econòmic, així com els beneficis mediambientals entre els quals destaquen la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub>. Mesures vàlides per a qualsevol empresari i particular, ajudant a l'activitat econòmica i a la creació de llocs de treball a la comarca.

PIMEC amb l'Eficiència Energètica i el Medi Ambient. Sistemes de Gestió Energètica i Ambiental

Una opció d'optimització del cost energètic i la inducció magnètica: Il·luminació d'Alt Rendiment

AGIC explicarà el rol de les Empreses Instal·ladores en l'Eficiència Energètica

L'aprofitament de la biomassa forestal com a font d'energia renovable, promou la millora i modernització del teixit industrial i empresarial, és una oportunitat per a la innovació tecnològica i contribueix a la generació d'ocupació i al desenvolupament local.

Divulgar els diferents sistemes de gestió energètica (SGE) adreçada a totes aquelles organitzacions, independentment de la seva mida o sector d'activitat, que vulguin disposar d'un sistema de gestió basat en la correcta utilització de l'energia, a més d'ajudar a estendre l'ús de les energies renovables.

ISO 50001 la Certificació de Sistemes de Gestió Energètica és una eina que contribueix a millorar l'eficiència energètica de forma sistemàtica, amb la millora contínua i a incrementar l'aprofitament d'energies renovables o excedentàries, així com l'estalvi d'energia i a la disminució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Informar sobre l'autoconsum i la generació distribuïda, que facilitarà el desenvolupament de les energies renovables a les llars i pimes, amb la gradual entrada d'aquestes petites plantes, la tendència serà la d'anar substituint l'actual model centralitzat per un model distribuït, l'autoconsum comportarà importants avantatges per al sistema i per al consumidor.

Rènting com solució financera a les inversions en processos i productes d'eficiència energètica. No suposa endeutament, és una despesa corrent.

El desenvolupament del vehicle elèctric, que alimentat per energia provinent de fonts renovables i amb càrrega nocturna (hores vall) serà una de les apostes per augmentar l'eficiència energètica i l'estalvi econòmic. Es donaran a conèixer els diferents vehicles, rendibilitat, aplicacions i les possibilitats de recàrrega.

Presentació ExpoElèctric - EVS27 2013 Barcelona referent mundial de la electro - mobilitat

8:00h a 15:00h II EXPO BioEconomic VE Vehícles Elèctrics, Híbrids i alternatius

Disponibile una zona d'exposició i probes a l'exterior del Edifici. Vehícles Elèctrics, punts de recàrrega. Cotxes, motos, bicicletes i vehícles per a diferents serveis i necessitats

## II Jornada BioEconomic Castelldefels 2013

### “Eficiència, Autoconsum, Certificació Energètica i el Vehicle Elèctric”

Economia Verda

Camí cap a la sobirania i l'autonomia energètica

#### Programa

08.30 - Recepció i lliurament d'acreditacions

- Acte moderat per la Sra. Eugènia Claverol, Tècnica en Medi Ambient

08.45 - Inauguració i Benvinguda

- Sr Sebastià Parera Fuster, Manager de BioEconomic

09.00 - Certificació Energètica d'Edificis

Ponència a càrrec d'en Vicenç Fulcarà, Àrea d'energia d'Enginyers BCN

09.15 - ISO 50001 Solucions d'Eficiència Energètica

Ponència a càrrec d'en Eduard Gàmir, Product Manager Eficiència Energètica. Auditor Senior de TÜV NORD

09.30 - Autoconsum amb energia solar fotovoltaica connectada a xarxa

Oportunitat d'estalvi i de millora de la competitivitat per Empreses i Ajuntaments

Ponència a càrrec d'en Raúl Martínez, Grup SOFOS Energia

09.45 - Presentació ExpoElectric - EVS27 2013 Barcelona referent mundial de la electro-mobilitat

Ponència a càrrec d'en Ramon Pruneda, Responsable de Projectes, Sectors Estratègics Barcelona Activa - Ajuntament de Barcelona

10.00 - Solucions per a la recàrrega de vehicles elèctrics. Enginyeria i consultoria especialista en

mobilitat elèctrica. Ponència a càrrec de Francisco Vallecillos, director general de EVECTRA i David Rodríguez, Director Executiu de EVECTRA.

10.15 - Optimització Cost Energètic i Inducció Magnètica: Il·luminació d'Alt Rendiment

Ponència a càrrec d'en Fernando Gallego Director Tècnic de GPM Enginyers.

10.30 - Presentació dels ACO2RDS VOLUNTARIS, impulsat per la Generalitat de Catalunya

Ponència a càrrec d'en Salvador Samitier Martí, Director de l'OCCC “Oficina Catalana del Canvi Climàtic. Generalitat de Catalunya”.

10.45 - Aprofitament de biomassa forestal i residus agroalimentaris per l'estalvi energètic

Ponència a càrrec d'en David Poveda, Director General del Grup Nova Energia.

11.00 - Sostenibilitat Energètica Municipal en Mobilitat Elèctrica i en Il·luminació

Ponències a càrrec d'en Sergio Bravo, Cap de projectes de eficiència energètica i d'en Carlos Rodríguez, Cap de projectes serveis tecnològics i mobilitat elèctrica a ENDESA Enginyeria.

11.15 - Gestió Energètica en Il·luminació i en càrrega de vehicles elèctrics

Ponència a càrrec d'en Alejandro Valdovinos, Responsable Nous negocis Grup SIMON.

11.30 - Pausa-cafè

- 12.00 - Sistemes ecològics de calefacció, energia solar tèrmica. Sistema AQUA  
Ponència a càrrec d'en Marçal Llach Vila Enginyer / Delegat Tècnic de Paradigma Ibèrica
- 12.15 - Exemple pràctic. El beneficis del lloguer de motos elèctriques  
Ponència a càrrec d'en Damià Martín, Director de eCooltra
- 12.30 - Les avantatges energètiques i econòmiques de la telegestió en l'enllumenat públic. Cas pràctic real de l'Ajuntament de Mediona  
Ponència a càrrec d'en Lluís Ferrero, Tècnic Assessor. Enginyer de Gerència Serveis de Medi Ambient del Àrea de Territori i Sostenibilitat, Diputació de Barcelona.  
I del Sr Casimir Ventura, que va ser el responsable de la instal·lació de telegestió del enllumenat exterior
- 12.45 - La Termodinàmica "La Font d'energia tèrmica més eficient"  
Ponència a càrrec d'en Jordi Vidal, Senior Manager de Sun Thermodynamic Systems, Grup Sun Systems
- 13.00 - Càlcul d'emissions de CO2  
Ponència a càrrec d'en na Elvira Carles, Directora de la Fundació Empresa & Clima
- 13.15 - Els models ESE i rènting: fent camí cap a una millor gestió local de l'energia  
Ponència a càrrec d'en Josep Barberillo Gesa. Enginyer T. Obras Públicas, Director de Gesa Enginyeria
- 13.30 - Rènting, solució financera a les inversions en processos i productes d'eficiència energètica  
Ponència a càrrec d'en David Rodríguez Comas, CAST INFO Serveis Financers en Rènting
- 13.45 - El rol de les Empreses Instal·ladores en l'Eficiència Energètica  
Ponència a càrrec d'en Raúl Rodríguez, Director d'AGIC "Associació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya".
- 14.00 - SGE Sistemes de Gestió Energètica i de Gestió Ambiental  
Ponència a càrrec d'en Flavio Zanardi, col·laborador de PIMEC i d'en Joan Barfull, responsable de Medi Ambient i Eficiència Energètica de PIMEC
- 14.15 - Cloenda
- Coordinadora María Dolors Parera, Tècnica en Energies Renovables
  - Joan Barfull, Responsable de Medi Ambient i Eficiència Energètica de PIMEC

**14:30 - Còctel-Aperitiu (amb productes ecològics i de proximitat)**

8:00h a 15:00h II EXPO BioEconomic VE Vehicles Elèctrics, Híbrids i alternatius  
Disponible una zona d'exposició i proves a l'exterior del Edifici. Vehicles Elèctrics, punts de recàrrega. Cotxes, motos, bicicletes i vehicles per a diferents serveis i necessitats

**Organitza**

**Patrocinador**



**Co-organitzadors**



**Participants i col·laboradors**



**Saló Pirineu Sostenible**

ANDORRA



:: ROSA CLAVEROL LOPEZ ::



:: ARQUITECTA ::





BARCELONA | 16-17 NOVEMBRE 2013



DRIVE THE CHANGE

ALEGRET AUTO S. L. Castelldefels

**Amb el recolçament**



**Media Partners**



**Mobilitat**



Contacte:

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

Tel. +34 931939314 Mòbil. +34 609416985

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

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

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

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