



# I Jornada de Cogeneración y Microcogeneración en la Edificación

Integrable   
Eficiente   
Independiente 

3 y 4 de noviembre, Hotel AB Skipper Barcelona

## 3 de Noviembre

15.30 Registro de Inscripción

16.00 **Bienvenida** José María Roqueta, Presidente de COGEN España  
**Inauguración** Javier Serra, Subdirector General de Innovación y calidad de la Edificación, Ministerio de Vivienda  
Andreu Morillas, Secretario de Economía de la Generalitat de Catalunya

### Sesión 1: Edificación sostenible con cogeneración

Moderador: Cristina Guillén, Jefa de Área de Participadas del Institut Català d'Energia (ICAEN)

16.30 *Co... qué? Qué es la cogeneración y su integración en la edificación.*  
Blanca Perea, Directora COGEN España

16.50 *La microcogeneración en el marco del código técnico de la edificación y la certificación energética.*  
Jaume Salom, Gerente de AIGUASOL Ingeniería

17.10 *Arquitectura y gestión energética.*  
Juan Luis Fumadó, Catedrático de Instalaciones de la Escuela de Arquitectura de Barcelona, UPC

17.30-18.00 Coffee break

### Sesión 2: Experiencia en Europa de implantación de cogeneración en la edificación

Moderador: Saturnino Miranda, Director de Marketing de General Electric y Vice-Presidente COGEN España

18.00 *Tecnologías de microcogeneración disponibles en el mercado.*  
Michael Brown, Director Delta Energy Systems

18.20 *Microcogeneración en UK.*  
Mike Small, Baxi Group Product Manager CHP

18.40 *Experiencia de trigeneración en Italia.*  
Trevor Rainbow, Director Capstone Sales Europe, Russia, Middle East and Africa

19.00 *Experiencia de Energía de Distrito en Europa y en España.*  
Nieves Rodríguez, CÔFELY

**20.30 CENA-COLOQUIO** con apertura de Agustí Maure, Director General de Energía de la Generalitat de Catalunya.

## 4 de Noviembre

### Sesión 3: La cogeneración en la edificación en España.

Moderador: Antonio Aldeanueva, Consultor.

9.00 *Cogeneración para edificios de 100 viviendas en la Comunidad de Madrid.*  
Juan Manuel Ortega, ORTIZ Construcciones

9.20 *Aplicaciones de cogeneración en edificios aislados de red.*  
David Arzoz, Director de la división de Ingeniería y Distribución BESEL

9.40 *Cogeneración en el Ajuntament de Barcelona.*  
Cristina Castells, Gerente de la Agència de l'Energia de Barcelona

10.00 *Cogeneración en el sector hotelero.*  
Juan Luis Ciudad, Responsable de diseño de producto, Endesa Energía

10.20 *Cogeneración en el sector hospitalario.*  
Miquel Pujol, Gerente de Infraestructuras Institut Català de la Salut.

11.00-11.30 Coffee break

### Sesión 4: Líneas de financiación privadas y públicas para proyectos de cogeneración

Moderador: Mercè Puigfel, Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente de la Asociación de Promotores Constructores de Edificios de Barcelona (APCE)

11.30 *Líneas de financiación para cogeneración del IDAE*  
Miguel Manrique, Jefe del Departamento de Transformación de la Energía IDAE

11.50 *Líneas de subvención en el marco del convenio IDAE-ICAEN*  
Roger Marcos, Jefe de Área de Ahorro y Eficiencia Energética del ICAEN

12.10 *Líneas de financiación en el Sector privado*  
Xavier León, Director Financiación a Medio y Corto Plazo, Banc de Sabadell

### Sesión 5: Mesa redonda. La experiencia de los actores principales: el usuario, el arquitecto, el promotor, las ingenierías y las empresas de servicios energéticos.

Moderador: Juan Antonio Alonso, Director de Ahorro y Eficiencia Energética IDAE

La ESE: Jordi Oter, Desarrollo Gestión Energética y Renovables, Gas Natural Soluciones  
La ingeniería: Jordi Dolader, Presidente de la Comisión de Energía del Colegio y de la Asociación de Ingenieros Industriales de Cataluña; y Presidente de Mercados Energy Market International

12.30-13.30 El arquitecto y usuario: María Luisa García Gil, Arquitecto  
El promotor: Fernando Aranda, Jefe del Equipo de gestión de datos de edificación, INCASÒL

13.30-14.00 **Clausura.** Encarna Baras, Directora General del Institut Català d'Energia (ICAEN)

14.00 **COMIDA-COCKTAIL**