



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



Un nuevo concepto de ciudad limpia y eficiente

Presentación

La población del mundo es cada vez más una población urbana y, por ello, las ciudades aparecen como protagonistas decisivas en la resolución de los retos energéticos y de medio ambiente de nuestro futuro ambiental.

Por esta razón, la Fundación Gas Natural Fenosa y el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya han decidido organizar su seminario anual en Barcelona sobre "*Un nuevo concepto de ciudad limpia y eficiente*" en el que se repasan algunos de los vectores principales de cambio de las grandes áreas urbanas de nuestro país.

El seminario se abre con una reflexión general sobre las fortalezas y las debilidades de las grandes ciudades hoy día (tanto en nuestro país como en todo el mundo) en el terreno de la energía, de los recursos y del medio ambiente.

El cuerpo central del seminario aborda cuatro aspectos muy importantes de la gestión energética y ambiental de las ciudades: la generación eléctrica descentralizada cercana al cliente final (sea producida con gas natural o con energía solar fotovoltaica), la reducción de la contaminación atmosférica procedente de los vehículos de transporte, la rehabilitación de los edificios y la nueva regulación del uso del territorio (la propuesta de las "macro-manzanas" en Barcelona, por ejemplo).

El seminario se cierra con una evaluación de todo lo que pueden aportar las tecnologías de la información y las telecomunicaciones en el desarrollo de un concepto de ciudad más limpia y eficiente y con la presentación de un sistema de almacenamiento de electricidad para edificios a partir de las flotas de coches eléctricos.

A quién se dirige

El seminario se dirige especialmente a profesionales, técnicos y representantes de:

- Empresas de servicios energéticos y de todo tipo con un elevado consumo de energía.
- Empresas de promoción y construcción.
- Despachos y gabinetes de arquitectura.
- Empresas de transporte público.
- Empresas de fabricación y mantenimiento de automóviles.
- Gestores de edificios.
- Empresas de tecnología de la información y comunicaciones.
- Especialistas en generación de electricidad descentralizada.
- Expertos en cambio de uso del espacio urbano.
- Especialistas en rehabilitación de edificios.
- Empresas y expertos en almacenamiento de electricidad.
- Ingenierías y consultoras especializadas en eficiencia energética.
- Entidades de promoción y desarrollo urbanístico.
- Administraciones Públicas.
- Investigadores especializados, profesores, estudiantes y universitarios interesados en el tema.

Barcelona

13 de diciembre de 2016

Lugar de celebración:

Auditorio, Sede de Gas Natural Fenosa

Dirección:

Plaça del Gas, 1
08003 Barcelona

Inscripciones:

www.fundaciongasnaturalfenosa.org
93 403 80 50
servicio.actividadesfgnf@gasnaturalfenosa.com
#FGNFseminarios
@FundacionGNF

**La participación es gratuita,
con inscripción previa, hasta
completar el aforo de la sala.**



**energía&
medioambiente**

Programa

8:30 h

Recepción de participantes y entrega de documentación

9:00 h

Sesión inaugural

D. Martí Solà

Director general,
Fundación Gas Natural Fenosa.

Hble. Sr. Josep Rull

Conseller de Territori i Sostenibilitat,
Generalitat de Catalunya.

9:30 h

Generación eléctrica distribuida a nivel urbano

Dña. Rocío Fernández Artime

Presidenta,
Plataforma Tecnológica de Eficiencia Energética.

10:00 h

Rehabilitación energética y ambiental de los edificios. Reutilización de materiales y economía circular

D. Albert Cuchí

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès,
Universitat Politècnica de Catalunya.

10:30 h

¿Cómo reducir la contaminación del transporte en la ciudad?

Dña. Mercè Rius

Directora general de Calidad Ambiental y Cambio Climático,
Departament de Territori i Sostenibilitat,
Generalitat de Catalunya.

Dña. Isabel Hernández

Subdirectora general de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica,
Departament de Territori i Sostenibilitat,
Generalitat de Catalunya.

11:00 h

Coloquio

11:15 h

Pausa café

11:45 h

Nuevos modelos de uso social del espacio urbano: las macromanzanas

D. Salvador Rueda

Director,
Agencia de Ecología Urbana.

12:15 h

Sistemas de información urbana, energía y medio ambiente: el caso de la ciudad de Boston

D. Joaquim Daura

Director de Ventas,
Servicios de Energía y Sostenibilidad,
Soluciones Globales,
Schneider Electric.

12:45 h

Almacenamiento de electricidad para edificios en la futura red de coches eléctricos

D. Francisco Díaz-González

CITCEA,
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

13:15 h

Coloquio

13:30 h

Sesión de clausura

D. Martí Solà

Director general,
Fundación Gas Natural Fenosa.

Dña. Marta Subirà

Secretaría de Medio Ambiente y Sostenibilidad,
Conselleria de Territori i Sostenibilitat,
Generalitat de Catalunya.

14:00 h

Fin del seminario
