

## A quién se dirige

El seminario se dirige especialmente a:

- Arquitectos y aparejadores.
- Ingenierías energéticas.
- Instaladores energéticos de edificios.
- Fabricantes y comercializadores de sistemas de información, control y automatización de instalaciones energéticas en edificios.
- Empresas de servicios energéticos.
- Administradores de fincas.
- Propietarios y gestores de edificios.
- Empresas hoteleras.
- Empresas de gestión de residuos.
- Empresas del ciclo integral de la energía.
- Empresas de aislamiento de edificios.
- Administraciones Públicas dedicadas a la energía, la edificación y al medio ambiente.
- Investigadores y universitarios especializados en eficiencia energética y en edificación.
- Institutos Técnicos de Edificación.
- Empresas de materiales de construcción.
- Empresas de todo tipo con importantes consumos energéticos.
- Universitarios e investigadores especializados.

## Información general

Lugar de celebración: **Sede de Gas Natural Fenosa  
Salón de actos**

Dirección: **Avenida de San Luis, 77  
28033 Madrid**

Fecha: **12 de marzo de 2013**

Inscripciones: **Sra. Silvia Cereza**  
Teléfono: **902 361 251**  
E-mail: **fgnfmadrid@interprofit.org**

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

[www.fundaciongasnaturalfenosa.org](http://www.fundaciongasnaturalfenosa.org)

Seminario  
de Gestión  
Ambiental



## El edificio inteligente: ¿mito o realidad?

Madrid, 12 marzo de 2013

Sede de Gas Natural Fenosa  
Salón de actos

Avenida de San Luis, 77 · 28033 Madrid

fundación  
**gasNatural**  
**fenosa**

[www.fundaciongasnaturalfenosa.org](http://www.fundaciongasnaturalfenosa.org)

**Σ M**  
La Suma de Todos  
CONSEJERÍA DE  
ECONOMÍA Y HACIENDA  
Comunidad de Madrid

fundación  
**gasNatural**  
**fenosa**

## Presentación

El edificio inteligente aparece en nuestros días como un ejemplo destacado de las iniciativas de mejora de la eficiencia energética en nuestro país. Los resultados realmente obtenidos y su operatividad económica y funcional son objeto de vivo debate entre proveedores y usuarios. De ahí que la Comunidad de Madrid y la Fundación Gas Natural Fenosa hayan decidido realizar este Seminario.

El Seminario tiene cinco partes diferenciadas. En la primera se define lo que se entiende hoy por “edificio inteligente” en los países más avanzados del mundo. La segunda parte detalla lo que constituye la “oferta” principal de un edificio inteligente: sistemas de medida y automatización por una parte, y sistemas de información por otra.

La tercera parte habla de la gestión del edificio inteligente por parte de profesionales expertos: las empresas de servicios energéticos. En cuarto lugar se da la palabra al usuario final para que aporte su experiencia y su evaluación tanto económica como operativa, en dos sectores en los que se ha aplicado: el sector hotelero y el de la gestión de residuos. Finalmente, la Comunidad de Madrid expondrá sus políticas para estimular la “inteligencia” de los edificios en su territorio, con iniciativas como el recientemente aprobado plan de reforma de las instalaciones de enlace.

Una ocasión inmejorable, en suma, para conocer, de la mano de los principales expertos en la cuestión, la nueva frontera de la edificación y de la rehabilitación en nuestro país.

## Programa

**8:30 h. Recepción de participantes y entrega de documentación**

**9:00 h**  
**Sesión inaugural**

**D. Pedro-A. Fábregas**  
Director General,  
Fundación Gas Natural Fenosa.

**Excmo. Sr. D. Enrique Ossorio**  
Consejero de Economía y Hacienda,  
Comunidad de Madrid.

**9:30 h**  
**El edificio inteligente:**  
**¿De qué estamos hablando?**

**D. Juan Puertas**  
Presidente,  
Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética.

**10:00 h**  
**La oferta (1): sistemas de medida y automatización**

**D. Roger Casellas**  
Director de Eficiencia Energética,  
Schneider.

**10:30 h**  
**La oferta (2): sistemas de información**

**D. Javier de Miguel**  
Consultor Gerente,  
Desarrollo de Negocio m2m,  
Telefónica España.

**11:00 h Pausa café**

**11:30**  
**El sistema de control del edificio**  
**por parte de una Empresa de**  
**Servicios Energéticos**

**D. Josep Codorniu**  
Director de Soluciones y Servicios Energéticos,  
Gas Natural Fenosa.

**12:00 h**  
**La visión del usuario (1): el sector hotelero**

**D. Marcos Tejerina**  
Energy Manager,  
Meliá Hotels International.

**12:30 h**  
**La visión del usuario (2): el sector**  
**de la gestión de residuos**

**D. José Javier Alonso**  
Ingeniero de Proyectos,  
Departamento de Energía  
Urbaser.

**13:00 h**  
**Las políticas de la Comunidad de Madrid**

**Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno**  
Director General de Industria, Energía y Minas,  
Consejería de Economía y Hacienda,  
Comunidad de Madrid.

**13:30 h**  
**Sesión de Clausura**