

El Consumidor en las **Smart Grids**: **CONSUMO Y MOVILIDAD SOSTENIBLE**



Jornada
Gratuita

3
Diciembre
2015

La introducción del transporte eléctrico en las ciudades implica cambios en los sistemas de movilidad y consumo de los ciudadanos y, por tanto, en los sistemas de recarga y como consecuencia en las redes de distribución de energía eléctrica.

Las denominadas smart grids, van a jugar un papel importante en el marco de las smart cities, serán la llave para garantizar un transporte más limpio y sostenible. El **desarrollo de las redes inteligentes y del vehículo eléctrico** están íntimamente relacionados ya que el primero depende de la amplia penetración del vehículo eléctrico en los consumidores y de la construcción de estaciones de recarga. Este nuevo tipo de movilidad y de infraestructura requiere de **soluciones de gestión de la energía fiable y segura** que cubran las necesidades de disponibilidad y de carga de los usuarios y que ayuden a los responsables de las instalaciones y de las compañías eléctricas a optimizar recursos.

En la jornada se abordará la **problemática de la integración de demanda agregada de energía** para recarga de vehículos eléctricos en la red. En función del número de vehículos y su ubicación, se hace necesaria una adecuada gestión de las recargas para evitar situaciones de congestión, tanto en la red eléctrica de distribución como en la red eléctrica de transporte. Además, se abordará el **despliegue de Smart Meters y la Telegestión** de los mismos por las compañías eléctricas.

La jornada convocará a:

- Prescriptores: Ingenierías, empresas de servicios, etc.
- Proveedores: Compañías eléctricas, fabricantes y proveedores de sistemas y servicios, etc.
- Administración: Ayuntamientos y Organismos Oficiales, etc.
- Usuarios Finales: Instaladores, gestores de redes e instalaciones, etc.



ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
LA ENERGÍA



Programa

- 09:00 h. Apertura de la jornada.
- 09:10 h. Movilidad inteligente de ciudadanos conectados. **Fundación InnDEA Valencia.**
- 09:40 h. Proyecto NOBELGRID: Prosumers, Smart Grids y Electromovilidad.
D^a. Lola Alacreu, Jefa de Proyectos del Grupo Etra.
- 10:10 h. La gestión de la Movilidad Urbana: Nuevos retos y oportunidades. **D. Manuel Márquez, SICE.**
- 10:40 h. Descanso.
- 11:00 h. Vehículo Eléctrico: Proyectos Tecnológicos en Gas Natural Fenosa.
D. Jean Gardy Germain, Gas Natural Fenosa.
- 11:30 h. Proyecto Mobincity: Smart Mobility in Smart City.
D^a. Irene Aguado, Ingeniera I+D Departamento Smart Grids del Instituto Tecnológico de la Energía (ITE).
- 12:00 h. Despliegue de Smart Meters y Telegestión de medidas de los mismos.
D. Rafael Gómez Blanes, Responsable Factoría Software Telecontrol STM.
- 12:30 h. "La electromovilidad en la Comunidad Valenciana".
D^a Patricia Chirivella, Presidenta de la Asociación Valenciana del Vehículo Eléctrico (AVVE).

Fecha: Jueves 3 de diciembre de 2015.

Lugar de celebración: Salón de Actos. Instituto Tecnológico de la Energía. ITE.
Avda. Juan de la Cierva, 24 Parque Tecnológico, Paterna.

✉ comunicacion@ite.es

☎ 96 136 66 70

Jornada de puertas abiertas

Inscríbete
AQUÍ