

OBJETIVO

Internet de las cosas (IoT) es un concepto tecnológico presente en nuestras vidas, incluso aunque no seamos conscientes, que proporciona beneficios que muchos particulares y empresas están ya aprovechando de cara a contribuir al ahorro energético.

Un ejemplo habitual es la aplicación de sensores y dispositivos IoT en el hogar o edificios terciarios. Mediante sensores de presencia, movimiento o temperatura la instalación de un edificio inteligente puede saber si una habitación o sala está ocupada o desocupada y activar o desactivar las luces, el aire acondicionado, calefacción o persianas.

Gracias al IoT, los sistemas de climatización son capaces de recopilar información relacionada con los patrones de comportamiento de los usuarios, gestionando el consumo de energía de manera más eficiente. En cuanto a la iluminación, la combinación de sensores de presencia con datos de nivel de luz, humedad o comportamiento habitual, pueden ayudar a ajustar las necesidades lumínicas y ahorrar energía.

Otro aspecto de gran interés que se deriva de la aplicación de estas tecnologías es la gran cantidad de datos para analizar, de modo que se pueda extraer la mejor información, recogiendo y compartiendo datos para hacer más fácil nuestras vidas.

En este contexto, la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organiza esta jornada en la que se abordarán los avances que este tipo de tecnologías pueden aportar en cuanto a ahorro energético se refiere.

INSCRIPCIÓN

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web de la Fundación de la Energía (www.fenercom.com) en el apartado de Formación.

Las plazas se concederán por riguroso orden de inscripción.

Tlf.: 913 532 197 / Correo: secretaria@fenercom.com

Jornada *online*

sobre Internet de las cosas (IoT) y ahorro energético

14 de octubre de 2020



Organiza:



PROGRAMA

- 11:00 Inauguración**
Pedro Vila-Belda Martí
Director Gerente
FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA
- 11:15 Gestión y control integral del sistema de climatización para el bienestar interior en las viviendas**
Pedro Ruiz
Departamento de Producto. División Calefacción
WOLF IBÉRICA
- 11:45 Iluminación conectada en el hogar**
Marta Gálvez
Product Marketeer de Consumer Lighting
SIGNIFY
- 12:15 Regulación, control y monitorización de sistemas**
Rafael Ramos
Responsable de Desarrollo de Negocio
DANFOSS
- 12:45 Coloquio**
- 13.00 Cierre de la jornada**

FORMATO ONLINE

La sesión se impartirá en tiempo real, con fecha y horario específico a través de Internet.

Es posible acceder a la retransmisión desde cualquier ordenador conectado a la red o través de un teléfono móvil o Tablet en el que se haya cargado el software específico y se haya introducido la clave de acceso que permite la conexión con la aplicación del conferenciante.

Se puede participar en el coloquio a través de mensajes de texto enviados al moderador de la Jornada.

¿Qué se necesita para participar en la Jornada?

- Dispositivo con conexión a Internet (conexión recomendable: 128 Kbps).
- Altavoces para escuchar o auriculares para evitar el ruido externo.

MÉTODO DE PARTICIPACIÓN

Una vez realizada la inscripción a través de la página web de la Fundación, recibirá en su correo electrónico un enlace para acceder a la plataforma *Cisco Webex Training* para conectarse *online* a la Jornada.

En dicha plataforma deberá registrarse con su nombre y su correo electrónico. En el caso de utilizar un teléfono móvil o una *Tablet* deberá descargarse la App de *Cisco Webex Meeting* y además deberá introducir la contraseña que le remitiremos.