

## Objetivo

Una auditoría energética consiste en la realización de un estudio completo de un edificio y de sus instalaciones para poder obtener información objetiva sobre la energía consumida por el mismo, contemplando tanto los aspectos técnicos como los económicos que influyen en el consumo energético de todas las instalaciones y de cualquier otro equipo consumidor de energía. De esta forma, se debe identificar la auditoría energética como un primer paso en la implantación de un sistema de gestión de la eficiencia energética con el grado de complejidad que el titular del edificio desee.

Normalmente la auditoría requiere de varias fases en su desarrollo que se centran en obtener información real sobre el edificio y su consumo energético. Para ello, es necesario conocer el proceso de elaboración de una auditoría energética, qué instalaciones son prioritarias, cómo se pueden interpretar los resultados o cuáles son las propuestas de mejora. El proceso de realización de una auditoría energética incluye el análisis de la envolvente del edificio, de los equipos, del alumbrado y del modelo de gestión energética, entre otros aspectos.

Se deben proponer todas aquellas mejoras técnicas necesarias en el edificio, las instalaciones u otros factores que se consideren adecuadas para reducir el consumo de energía y combustible. Mediante la realización de proyectos de rehabilitación, donde se plantee la sustitución de equipos o sistemas por otros de alta eficiencia energética, se conseguirá reducir la demanda energética de los edificios.

En este contexto, la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan esta Jornada cuyos objetivos principales son poner en valor la realización de auditorías energéticas en edificios, aprovechar de forma práctica los resultados que de dichas auditorías se pueden obtener, y que estos resultados se reflejen en una serie de medidas que ofrece el mercado actual y que, en definitiva, suponen un menor consumo energético para los titulares de los inmuebles.

## Organizan



Comunidad  
de Madrid

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



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

### CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)  
en el apartado de Formación  
(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

### JORNADA GRATUITA

### INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

### LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE  
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

**28 de Febrero de 2018**



**Jornada sobre  
AUDITORÍAS ENERGÉTICAS  
EN EDIFICIOS: ANÁLISIS Y  
APLICACIÓN DE MEDIDAS  
DE MEJORA**

**28 de Febrero de 2018**



Fundación  
de la Energía  
de la Comunidad  
de Madrid



Comunidad  
de Madrid

# Jornada sobre AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS: ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE MEDIDAS DE MEJORA

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Francisco Javier Abajo Dávila

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

9:30 h **PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS**

**ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS**

Rafael Revenga

NOGAWATIO

10:00 h **CERRAMIENTOS EFICIENTES**

José Luis Fernández

GUARDIAN GLASS

10:30 h **TECNOLOGÍA DE LA CONDENSACIÓN EN CALDERAS**

Héctor Noguera

BAXI

11:00 h **COLOQUIO**

11:15 h **DESCANSO**

11:45 h **REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO**

**CON AEROTERMIA**

JUNKERS (GRUPO ROBERT BOSCH)

12:15 h **MEDIDAS DE MEJORA DE LA ILUMINACIÓN:**

**DESDE LA AUDITORÍA A LA APLICACIÓN**

Julio César Álvarez

LEDVANCE LIGHTING

12:45 h **AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN**

**LA EDIFICACIÓN**

Manuel Obispo

SAVEFFI SOLUTIONS

13:15 h **COLOQUIO**

13:30 h **CLAUSURA**

**LUGAR Y FECHA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14

Edificio F-4 (Primera Planta)

28016 Madrid

**Metro:** L9, Pío XII

**Autobuses:** Líneas 29, 70, 107

28 de Febrero de 2018

