

## Objetivo

Tanto las escaleras mecánicas como los andenes móviles sirven para mover de forma ordenada y continua una gran cantidad de personas, por eso están en aeropuertos, en metros y en grandes almacenes. Estas instalaciones son grandes consumidoras de energía, sin embargo, se están desarrollando continuamente nuevos dispositivos y soluciones eco-eficientes que permiten importantes ahorros energéticos, sin dejar de lado la seguridad.

Las escaleras mecánicas, compuestas por escalones que se desplazan hacia arriba o hacia abajo, transportan personas a distintos niveles en una trayectoria recta o curva. Los andenes móviles, compuestos por cintas mecánicas que se desplazan en un sentido u otro, transportan personas en un mismo nivel o mediante una ligera pendiente a otro nivel distinto en una trayectoria recta. Tanto las escaleras como los andenes se caracterizan por facilitar los desplazamientos sin exigir un esfuerzo físico por parte de los usuarios.

En este contexto, la **Consejería de Economía, Empleo y Hacienda**, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid (FENERCOM), organiza esta jornada en la que pretende dar a conocer los avances tecnológicos de este sector en materia de eficiencia energética y seguridad.

Al final de la Jornada se presentará la publicación **“Guía sobre Ahorro y Eficiencia Energética en Escaleras Mecánicas y Andenes Móviles”** y se hará entrega a los asistentes de un ejemplar. Esta publicación es de interés tanto para propietarios, empresarios y usuarios de ascensores, así como para los profesionales encargados de su gestión, pues los autores aportan ideas y experiencias de mejora en el ahorro y la eficiencia energética.

## Organizan



Comunidad  
de Madrid

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



Fundación de  
la Energía de  
la Comunidad  
de Madrid

Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## Colaboran



Asociación  
Empresarial de  
Ascensores de  
Madrid

**OTIS**



**Schindler**

### 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

**29 de Junio de 2016**

*Jornada Técnica sobre*

# AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

*29 de Junio de 2016*



Comunidad  
de Madrid

# Jornada Técnica sobre **AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**

9:15 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:30 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID

Fernando Tobar  
Presidente  
AEAM - DÚPLEX

10:00 h **SISTEMAS DE AHORRO ENERGÉTICO:  
MODERNIZACIÓN**

Ana Alonso  
Jefa de Ingeniería de Ventas  
KONE

10:25h **SISTEMAS DE AHORRO ENERGÉTICO: EQUIPOS  
NUEVOS E INNOVACIÓN**

Enrique Zaldívar  
Responsable de Montaje de la Dirección de Seguridad  
y Obras  
ZARDOYA OTIS

10:45h **MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LAS ESCALERAS  
EXISTENTES. NECESIDAD DE UNA ITC**

Rafael Herrero  
Key Account Manager y Responsable de Modernización  
de Escaleras Mecánicas  
THYSENKRUPP ELEVADORES

11:15h **DESCANSO**

11:45h **GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE  
ESCALERAS MECÁNICAS**

David Sabadell  
Delegado Madrid Norte  
SCHINDLER

12:15 h **SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN  
ESCALERAS MECÁNICAS**

Isabel Linares  
Responsable de Maquinaria de Elevación y Transporte,  
Equipos a Presión y END- Dirección Normalización  
AENOR

12:45 h **COLOQUIO**

13:00 h **CLAUSURA**

## **DOCUMENTACIÓN**

En la jornada técnica se entregará la **Guía sobre Ahorro y Eficiencia Energética en Escaleras Mecánicas y Andenes Móviles**

**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

29 de Junio de 2016



**Guía sobre Ahorro y Eficiencia  
Energética en Escaleras  
Mecánicas y Andenes Móviles**

