

## Objetivo

Dentro de la envolvente de un edificio, las ventanas son uno de los elementos constructivos más sensibles y que más afectan a la respuesta energética edificatoria, siendo donde más energía se pierde en invierno y donde más sobrecalentamiento se sufre en verano.

En los últimos años, la evolución tecnológica en lo referente a eficiencia energética de cada uno de los materiales que componen dichos elementos ha muy sido significativa y hoy en día existen ventanas de muy alta eficiencia. Existen tipos de acristalamiento y marcos de prestaciones cada vez más altas, técnicas de instalación y sellado más eficientes, sistemas de motorización más sofisticados, etc.

Para conseguir que los proyectos de obra nueva y rehabilitación de edificios disminuyan notablemente sus consumos es muy importante el control solar y el uso de sistemas de protección solar para reducir el sobrecalentamiento que puede producirse en verano. Cada vez estos sistemas de protección solar están más adaptados para integrarse en fachada y los acristalamientos reducen cada vez más estos niveles manteniendo un alto confort lumínico.

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 convocan esta jornada con el fin de estudiar e informar de los diferentes sistemas de regulación y control solar y de los materiales que forman el conjunto de las ventanas: marcos, acristalamientos, cajones de persiana, herrajes, sellados, etc. todos ellos de alta eficiencia. Abordando también otros aspectos importantes como son las recomendaciones para su correcta instalación y sistemas de inspección que nos permitan diagnosticar in situ las propiedades de las ventanas.

Adicionalmente, a todos los asistentes a la Jornada se les entregará de forma gratuita un ejemplar de la **“Guía de Ventanas Eficientes y Sistemas de regulación y control solar”** editada por la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid en la que se exponen todos estos aspectos.

## Organizan



Comunidad  
de Madrid



Fundación de  
la Energía de  
la Comunidad  
de Madrid

Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## Colaboran



CLIMALIT PLUS®



CITAV



## 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

**27 de Abril de 2016**

## Jornada sobre

# VENTANAS EFICIENTES Y SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL SOLAR

**27 de Abril de 2016**



Comunidad  
de Madrid

# Jornada sobre VENTANAS EFICIENTES Y SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL SOLAR

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

9:15 h **INAUGURACIÓN**

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

Miguel Robles Magallón  
Presidente  
ASEFAVE. Asociación Española de Fabricantes  
de Fachadas Ligeras y Ventanas

9:30 h **PROPIEDADES TÉRMICAS DE LAS VENTANAS  
E INSTALACIÓN**

Inés Gómez Arroyo  
Secretaría Técnica  
ASEFAVE

9:50 h **ACRISTALAMIENTOS PARA VENTANAS DE ALTA  
EFICIENCIA**

Eduardo Mª De Ramos Vilariño  
Director CITAV  
SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS ESPAÑA

10:10 h **MARCOS DE PVC DE ALTA EFICIENCIA**

José Miguel Gismera Alonso  
Jefe de Ventas  
KÖMMERLING

10:30 h **MARCOS DE MADERA DE ALTA EFICIENCIA**

José María Rincón Arévalo  
Gerente  
BJD (DELEGACIÓN CENTRO GRUPO CARINBISA)

10:50 h **MARCOS DE ALUMINIO DE ALTA EFICIENCIA**

David Gómez Ruiz  
Director Técnico  
ITESAL SISTEMAS

11:10 h **SELLADO DE LA VENTANA**

Peter Esselens  
Director General  
SOUDAL QUÍMICA

11:30 h **DESCANSO**

12:00 h **CAPITALIZADOS DE ALTA EFICIENCIA**

Raul Alcaina  
Dirección Comercial  
DECEUNINCK

12:20 h **HERRAJES**

Javier Fernández  
Jefe de Producto y Responsable Dpto. Técnico  
PROCOMSA

12:40 h **SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL SOLAR**

Albert López Crespo  
Arquitecto  
SOMFY ESPAÑA

13:00 h **INSPECCIÓN DE VENTANAS MEDIANTE  
TERMOGRAFÍA INFRARROJA Y TEST DE  
ESTANQUEIDAD “BLOWER DOOR”**

Sergio Melgosa Revilla  
Gerente  
EBUILDING

13:20 h **COLOQUIO**

13:50 h **INCENTIVOS Y AYUDAS PARA LA RENOVACIÓN  
DE VENTANAS**

Carmen Sagaseta Arredondo  
FENERCOM

14:00 h **CLAUSURA**

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

**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

27 de Abril de 2016



**Guía de Ventanas Eficientes y  
Sistemas de Regulación  
y Control Solar**

