

# Jornada Técnica

## Requisitos Energéticos para Edificios - Aplicación del Estándar 90.1 – 2016 de ASHRAE

28 de septiembre 2018  
Instituto Eduardo  
Torroja. Madrid



**Spain** Chapter

# ESTÁNDAR

**Estándar ASHRAE/IES 90.1-2016**

(Sustituye al Estándar ANSI/ASHRAE/IES 90.1-2013)

Incluye las adendas ANSI/ASHRAE/IES mostradas en el Anexo H

# Requisitos Energéticos para Edificios excepto los Residenciales de Baja Altura (Edición SI)

Traducido Bajo Licencia de ASHRAE

Consulte en el Anexo H las fechas de aprobación por los Comités de Estándares y de Dirección de ASHRAE, por el Comité de Dirección de IES ("Illuminating Engineering Society") y por el Instituto ANSI ("American National Standards Institute").

Este Estándar se actualiza constantemente por un comité permanente de proyecto de estándares ("Standing Standard Project Committee, SSPC") para el que el Comité de Estándares ha establecido un programa documentado para la publicación periódica de adendas o revisiones, incluyendo procedimientos para la toma de acciones oportunas, documentadas y consensuadas con respecto a las propuestas de solicitudes de cambio de cualquier parte del estándar. El formato de propuesta de cambio así como las instrucciones y los plazos para la presentación de las mismas puede obtenerse en formato electrónico desde la página web de ASHRAE ([www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)) o impresa en papel previa solicitud al Director Senior de Estándares. La última edición de cualquier estándar de ASHRAE puede adquirirse en la página web de ASHRAE ([www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)) o en su Servicio de Atención al Cliente en la dirección 1791 Tullie Circle, NE, Atlanta, GA 30329-2305. E-mail: [orders@ashrae.org](mailto:orders@ashrae.org). Fax: 678-539-2129. Teléfono: 404-636-8400 (internacional), o gratuito 1-800-527-4723 (para pedidos en E.U. o Canadá). Para permisos de reimpresión, consultar el enlace: [www.ashrae.org/permissions](http://www.ashrae.org/permissions).

© 2016 ASHRAE

ISSN 1041-2336



## Sobre la Jornada

Recientemente el ASHRAE Spain Chapter ha finalizado, con la participación de varios expertos, la traducción al español del Estándar 90.1 – 2016, documento de referencia a nivel mundial para la certificación de edificios.

Para presentar este estándar, desarrollar su contenido y analizar sus aplicaciones, el ASHRAE Spain Chapter convoca, el 28 de septiembre, una jornada de trabajo en la que diferentes ponentes expertos en los distintos capítulos del estándar examinarán, en detalle, algunos de sus aspectos más importantes y su aplicación.

La mesa redonda posterior a la presentación de las ponencias permitirá a los asistentes acceder a aquellas experiencias y conocimientos de los ponentes que, por razones de limitación de tiempo, no hayan podido detallar en sus respectivas presentaciones.

Además, se ofrecerá la posibilidad de comprar el **Estándar 90.1 - 2016 “Requisitos Energéticos para Edificios excepto los Residenciales de Baja Altura”** el mismo día de la Jornada al precio especial de 60€.

## Fecha, Lugar y Hora de Celebración

La Jornada Técnica se celebrará el próximo 28 de septiembre en el Instituto Eduardo Torroja de Madrid en horario de 9:30h – 14:30h.

### Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – IETcc

Calle Serrano Galvache nº4

28033 Madrid

## Programa

### **9:30 Acreditación de Asistentes**

### **10:00 Bienvenida y Presentación de ASHRAE**

Miguel Ángel de Frutos. Presidente del ASHRAE Spain Chapter

### **10:10 Introducción a la Jornada. Traducción del Estándar 90.1 - 2016**

José María Ortiz. Vicepresidente del ASHRAE Spain Chapter

### **10:20 Legislación. Certificación Oficial de Edificios. Incentivos**

Aitor Dominguez Martín. Responsable de Proyectos en IDAE

### **10:40 Las Certificaciones Energéticas: Visión del Arquitecto**

Iñigo Ortiz. Socio Fundador de Ortiz León Arquitectos

### **11:00 Coffee Break**

### **11:30 Certificaciones de Sostenibilidad y Bienestar Disponibles**

Patrizia Laplana. Directora de ASLA Green Solutions

### **11:50 El Estándar 90,1 – 2016. La Herramienta necesaria para el Diseño y Calificación de Edificios**

José Castilla. Director de Cundall España

### **12:10 Gestión Energética tras la Entrega del Edificio. Del Etiquetado Energético a la Realidad**

Esteban Dominguez. Director Técnico de ACIX Consultoría Técnica

### **12:30 Mesa Debate**

### **13:20 Clausura de la Jornada**

### **13:30 – 14:30 Cóctel Networking y Fin de la Jornada**

## Inscripciones

El aforo de la Jornada es limitado y las inscripciones son personales e intransferibles, asignándose por riguroso orden de solicitud y recepción del justificante de ingreso de la cuota de inscripción.

Realiza tu inscripción a través de la página web de ASHRAE Spain Chapter: <http://spain-ashrae.org/jornadas/jornadas-2018/jornada-tecnica-requisitos-energeticos-para-edificios/>

Recuerda que una vez que hayas cumplimentado el cuestionario debe de aparecer un mensaje con la información de cómo realizar el pago. Si no lo recibes, comprueba que hayas cumplimentado, correctamente, el cuestionario.

Si la página web te da problemas puedes contactar con [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org)

Coste para Socios de ASHRAE y Asociaciones y Entidades Colaboradoras: 60,00 euros.

Otros interesados: 75,00 euros.

## Sobre ASHRAE

ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) es una asociación global que promueve el bienestar humano y fomenta un mundo más sostenible mediante propuestas tecnológicas que favorezcan el desarrollo de las artes y de las ciencias en materia de climatización, ventilación y refrigeración aplicadas a edificios.

El ámbito de actuación de la Sociedad y sus miembros se centra en los sistemas e instalaciones en edificios, en eficiencia energética, en calidad ambiental del aire, en refrigeración y en sostenibilidad dentro de la industria de la construcción.

Mediante el estudio, investigación, elaboración y publicación de estándares y formación continua, ASHRAE moldea hoy los entornos construidos del mañana.

## Patrocinadores



## Entidades Colaboradoras



## Medios Colaboradores

