

JORNADAS TÉCNICAS

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN



Organiza:



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

Patrocina:

**musaat**

Colaboran:

**COACYLE / VALLADOLID**



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE

**ingenieros<sup>va</sup>**



COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA  
DE LA RAMA INDUSTRIAL E INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE VALLADOLID



**FUNDACION  
RESSA**



INSTITUTO DE LA  
CONSTRUCCIÓN  
DE CASTILLA Y LEÓN



**IdeVa**

AGENCIA DE INNOVACIÓN  
Y DESARROLLO ECONÓMICO  
DE VALLADOLID



Ayuntamiento de  
Valladolid

**Valladolid, 17 y 24 de octubre de 2024**

Sala de Conferencias del COAAT de Valladolid

C/ Divina Pastora, nº 1 bajo – 47004 Valladolid

# JORNADAS TÉCNICAS

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN

## PRESENTACIÓN

Cada día cobra más importancia la eficiencia energética en el sector de la edificación. No es extraño, ya que el 70% de la población mundial vive en ciudades en las que los edificios son responsables del 40% del consumo de energía y del 36% de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Esto señala la importancia de la descarbonización del sector de la construcción. En concreto, en Valladolid el 22% de las emisiones de CO<sub>2</sub> proceden de los edificios y sus calefacciones, por lo que es clave la incorporación de medidas de mejora de la eficiencia y la sostenibilidad en el ámbito energético edificatorio. Valladolid será un enclave estratégico en los próximos años en cuanto a transición energética se refiere. El reconocimiento de la Comisión Europea del “Sello Misión” a Valladolid como Ciudad Inteligente y Climáticamente Neutra será fundamental para acceder a nuevas vías de financiación que nos permitan conseguir el objetivo de cero emisiones en 2030, conjuntamente con la inversión privada en la ciudad. Este sello de “Misión Valladolid” forma parte de uno de los programas más ambiciosos de la Unión Europea que tienen como meta la descarbonización.

Todo este conjunto de medidas de impulso trata de lograr un cambio hacia viviendas energéticamente positivas con la aplicación de soluciones innovadoras e inteligentes. Sin duda, contribuirá a ello la Directiva 2024/1275 para avanzar en la descarbonización del parque edificado y duplicar la tasa de mejora de la eficiencia energética, ya que marcará un antes y un después en la historia de la edificación. Así, los edificios residenciales deberán reducir al menos un 16% su promedio de consumo de energía primaria para 2030 y entre un 20-22% para 2035.

En estas jornadas conoceremos esta reciente y principal norma europea dirigida a garantizar el cumplimiento de los objetivos de la UE respecto a la edificación, en lo referente a contención de emisiones de gases de efecto invernadero, del consumo energético y eficiencia energética y de generación de energía a partir de fuente renovables, “Directiva de eficiencia energética de edificios (EPDB)”; también se profundizará en el papel de los certificados de eficiencia energética, que proporcionan información sobre el consumo de energía y las emisiones de dióxido de carbono del edificio en condiciones normales de ocupación y uso.

Además, se tratarán cuestiones importantes sobre Autoconsumo fotovoltaico, sus distintas modalidades y posibilidades de conexión, su implicación y condicionantes en el entorno edificatorio urbano, así como los CAE (Certificados de Ahorro de Energía), el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de productos de construcción y edificios ligado al nuevo indicador de contenido de carbono en los edificios que próximamente se incluirá en el CTE; y la situación actual de la rehabilitación energética, que puede mejorar la calidad y el nivel de vida de las personas; y que es una fuente importante de trabajo para el sector de la edificación; algo que puede convertirnos, ante esta oportunidad y este nuevo mercado que se abre, en un referente europeo de la rehabilitación energética residencial, y qué podemos hacer para acelerar el ritmo de estas actuaciones en rehabilitación energética, entre otros temas imprescindibles que se estudiarán para afrontar este enorme desafío.

JORNADAS TÉCNICAS

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN

## 1ª JORNADA

17 de octubre de 2024

17:00 h. – 17:05 h. Recepción asistentes

17:05 h. – 17:15 h.

**Inauguración y presentación de las Jornadas Técnicas “Eficiencia Energética en Edificación”**

D. Jerónimo Alonso Martín, *Vocal del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid*

17:15 h. – 18:15 h.

**Valladolid Misión, Ciudad inteligente y climáticamente neutra en 2030**

D<sup>a</sup>. Ana Ramos Valverde. *Técnico Superior Programas Europeos de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid (IdeVa)*

18:15 h. – 19:15 h.

**Autoconsumo fotovoltaico en el entorno urbano:**

- Introducción al autoconsumo fotovoltaico.
- Modalidades de Autoconsumo.
- Autoconsumo Individual.
- Autoconsumo Colectivo.
- Tipologías de conexión.
- Reparto de energía y ahorros.
- Ley de Propiedad Horizontal.
- Condicionantes arquitectónicos.

D. Jorge Jové Sandoval, *Ingeniero Industrial. Jefe del Área de Energía Solar del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN)*

19:15 h. – 20:30 h.

**Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de productos de construcción y edificios**

D. Felipe Romero Salvachúa, *Arquitecto. Director Técnico del Instituto de la Construcción de Castilla y León (ICCL)*

## 2ª JORNADA

24 de octubre de 2024

17:00 h. – 18:00 h.

**La Regeneración Urbana como elemento de Renovación y Cohesión**

D. Ángel Catena Asúnsolo, *Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y PADE (Programa de Alta Dirección de Empresas). Presidente y Embajador de la Fundación Ressa, Vicepresidente de la Fundación Santa María la Real y Patrono de la Fundación Ávila*

18:00 h. – 18:45 h.

**Nueva Directiva de eficiencia energética de edificios**

D. Alfredo Cadórniga Pedrosa, *Ingeniero Industrial. Jefe de Área en el Departamento de Subvenciones y Registros del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN)*

18:45 h. – 19:30 h.

**Certificación de eficiencia energética de edificios**

D. Alfredo Cadórniga Pedrosa, *Ingeniero Industrial. Jefe de Área en el Departamento de Subvenciones y Registros del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN)*

19:30 h. – 20:15 h.

**CAE: Certificados de Ahorro de Energía**

D. Alfredo Cadórniga Pedrosa, *Ingeniero Industrial. Jefe de Área en el Departamento de Subvenciones y Registros del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN)*

20:15 h. – 20:30 h.

**Conclusiones y Clausura de las Jornadas Técnicas “Eficiencia Energética en Edificación”**

D. Jerónimo Alonso Martín, *Vocal del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid*

D. Rafael Álvarez Palla, *Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid*

D. Jesús Eliz Cantalapiedra, *Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid*

D. Manuel Vecino Alonso, *Presidente del Colegio Oficial de Arquitectos de Valladolid*



### Lugar de celebración:

Sala de Conferencias del COAT de Valladolid  
C/ Divina Pastora, nº 1 bajo – 47004 Valladolid

### Fechas:

17 y 24 de octubre de 2024

### Horario:

De 17:00 h. a 20:30 h.

### Inscripción:

Colegiados COATVA, Colegiados COAVA y Colegiados IngenierosVA: Gratuita  
Otros: 25 euros

Para asistir a las jornadas será necesario realizar la preinscripción en este enlace (<https://bit.ly/4e6y733>), en el código QR o a través de COATGES ([www.coatva.es](http://www.coatva.es)). Plazas limitadas hasta completar aforo por orden de preinscripción con preferencia de los colegiados en el colegio organizador y colegios colaboradores.

Se confirmarán las inscripciones por correo electrónico y se indicará la forma de realizar el pago si procede.



### Patrocina:



### Organiza:



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

### Colaboran:

**COACYLE / VALLADOLID**



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN ESTE

