

JORNADAS TÉCNICAS

INDUSTRIALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD



Organiza:



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

Patrocina:

musaat

Colaboran:

aeice
CLÚSTER HÁBITAT EFICIENTE

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

ICC INSTITUTO DE LA
CONSTRUCCIÓN DE
CASTILLA Y LEÓN

GRUPO INEXO®

ITeC

MODULACCION
BAÑOS INDUSTRIALIZADOS

P T E C
Plataforma Tecnológica Española
de Construcción

SOMACYL

 **Junta de
Castilla y León**

Valladolid, 20 y 27 de noviembre de 2025

Sala de Conferencias del COAAT de Valladolid

C/ Divina Pastora, nº 1 bajo – 47004 Valladolid

JORNADAS TÉCNICAS INDUSTRIALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

PRESENTACIÓN

El sector de la edificación afronta dos grandes desafíos en la industrialización y la sostenibilidad, que pueden convertirse en dos aliadas clave para lograr una mayor productividad y respeto ambiental. El primero supone un cambio en los procesos de construcción y los permite optimizar, con una menor utilización de mano de obra y mejores condiciones. Además, puede dar respuesta a la necesidad urgente de vivienda asequible. Por todo ello, industrializar es ya una necesidad del presente que necesitamos para responder a la creciente demanda. Dentro de la industrialización, la digitalización es también una palanca imprescindible para este cambio. La construcción industrializada no sólo acorta plazos, sino que favorece una mejor planificación, control de calidad y sostenibilidad ambiental. Asimismo, nos permite avanzar hacia modelos constructivos con un enfoque colaborativo donde técnicos, fabricantes y constructores trabajan de forma conjunta desde los inicios del proyecto con un objetivo común. Todo esto está sentando las bases de una forma de construir que aporta numerosas ventajas, como son la reducción en los plazos de ejecución, disminución en los residuos de obra, menos consumo de agua, menos materias primas, reducción de emisiones de CO₂, menos contaminación acústica y ahorros en los costes de consumos energéticos, claves para cumplir con los retos de eficiencia y sostenibilidad del sector.

Respecto a la sostenibilidad, los técnicos necesitamos conocer en profundidad los nuevos materiales respetuosos con el medio ambiente, la nueva generación de energías renovables, el alcance de la huella ambiental de la edificación y todos aquellos factores que debemos tener en cuenta para conseguir proyectos saludables, energéticamente eficientes y de altas prestaciones. Esto nos permitirá contribuir a la necesaria transformación del sector de la construcción y nos abrirá nuevas oportunidades de empleo y desarrollo profesional.

Debemos tener en cuenta que estudiar en detalle la hoja de ruta CONSTRUALIZA, la aplicación de Lean Construction, el Glosario de Industrialización, las actuales energías renovables y los aspectos fundamentales del nuevo documento básico de Sostenibilidad Ambiental DB-SA, se convierten en herramientas imprescindibles para los profesionales del sector que necesitan trabajar e interactuar en este renovado entorno de la edificación. Asimismo, con la industrialización estaremos contribuyendo a la modernización del sector y al uso de tecnologías avanzadas en la edificación.

En suma, la edificación industrializada nos permite integrar mejor todos los procesos con un claro objetivo de mayor sostenibilidad, eficiencia e innovación.

JORNADAS TÉCNICAS

INDUSTRIALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

1ª JORNADA

20 de noviembre de 2025

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

17:05 h. – 17:15 h.

Inauguración y Presentación de las Jornadas Técnicas “Industrialización y Sostenibilidad”

D. Jerónimo Alonso Martín, *Miembro de Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid. RICS Building Surveyor, BIM Manager ACP y representante en Castilla y León, ITeC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña)*

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

17:15 h. – 18:15 h.

CONSTRUALIZA, estrategia de construcción industrializada de Castilla y León

D. Enrique M. Cobreros García, *Arquitecto. Director de AEICE (Clúster Hábitat Eficiente)*

D^a. Silvia Fernández Marín, *Doctora Arquitecta. Directora Técnica de AEICE (Clúster Hábitat Eficiente)*

18:15 h. – 19:15 h.

Experiencias de SOMACYL en torno a la construcción industrializada

D. Héctor Díaz Fernández, *Arquitecto de edificación de Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León (SOMACYL)*

D. Roberto Silguero Ayuso, *Arquitecto de edificación de Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León (SOMACYL)*

19:15 h. – 20:15 h.

De la idea al módulo: cómo la industrialización transforma la construcción

D. Pedro Daniel García Fernández. *Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Director General de MODULACIÓN*

2ª JORNADA

27 de noviembre de 2025

17:00 h. – 18:00 h.

Novedades, perspectivas y consecuencias del documento básico de Sostenibilidad Ambiental (DB-SA)

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

18:00 h. – 19:00 h.

Lean Construction, un paso necesario para la Industrialización y Sostenibilidad

D. Javier García Moreno. *Arquitecto Técnico. Director Técnico Corporativo de Grupo INEXO*

19:00 h. – 20:00 h.

Energías renovables actuales aplicadas a la edificación

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

20:00 h. – 20:15 h.

Conclusiones y Clausura de las Jornadas Técnicas “Industrialización y Sostenibilidad”

D^a. Elisa Álvarez González-Moro, *Vocal del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid*



Lugar de celebración:

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

Fechas:

20 y 27 de noviembre de 2025

Horario:

De 17:00 h. a 20:15 h.

Inscripción:

Colegiados COAATVA y Colegiados IngenierosVA: Gratuita

Otros: 25 euros

Para asistir a las jornadas será necesario realizar la preinscripción en este enlace (<https://bit.ly/436InFe>), en el código QR o a través de COAATGES (www.coaatva.es). Plazas limitadas hasta completar aforo por orden de preinscripción con preferencia de los colegiados en el colegio organizador y colegio colaborador.

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:



INSTITUTO DE LA
CONSTRUCCIÓN DE
CASTILLA Y LEÓN

