



bimtecnia

foro de la
construcción inteligente

14, 15 y 16 de diciembre de 2020
En streaming

DOSSIER DE PATROCINIO

Mensaje de bienvenida

Ahora más que nunca la implementación de nuevas tecnologías son un punto de inflexión para nuestra sociedad.

En la actualidad nos hemos visto empujados por una marea de información que necesitamos recopilar y esto sólo es posible a través de la unidad y la transversalidad de las herramientas que utilicemos en nuestro día a día.

El camino lo tenemos delante y por ello un año más BIMTECNIA, el foro de la construcción inteligente será un impulsador a través de tres jornadas para mostrar las novedades e intereses de la mano de expertos de la Construcción 4.0.

Pero estas nuevas tecnologías no sólo están revolucionando de forma disruptiva las capacidades técnicas, sino que también están permitiendo el desarrollo de **nuevos modelos de negocio y de nuevos procesos en los modelos de negocio tradicionales** que permiten a las empresas un posicionamiento competitivo destacado.

Mirando atrás, reflexionaremos en tres mesas de debate sobre el avance y los próximos pasos a seguir por parte del sector para continuar en la línea de evolución tecnológica. Para ello también se contará con las ponencias de expertos que nos podrán ayudar a obtener la información necesaria para posicionarnos de una forma crítica ante el desarrollo actual. Éste es el eje director de **BIMTECNIA 2020. Proponemos, a través de diferentes acciones, conocer el estado del arte en tres planos; la formación y profesionalización, las mejoras de procesos en las distintas fases del proyecto y por último la adaptación ante las barreras administrativas.**

AEICE es el Clúster de Hábitat y Construcción Eficiente de Castilla y León que aglutina a los agentes de la cadena de valor de la industria de la construcción, en un afán de trabajar todos juntos de forma colaborativa por el futuro de la misma. Es la herramienta a través de la cual los diferentes actores del sector (colegios profesionales, universidades, centros tecnológicos, instituciones sectoriales, etc.) aúnan fuerzas para la organización de este evento.

La necesaria colaboración público-privada en el impulso de la industria se manifiesta una vez más en el apoyo activo de la **Junta de Castilla y León** a través de la **Consejería de Fomento y Medio Ambiente**, con el objetivo de consolidar el futuro del sector en base a las posibilidades que la aplicación de las nuevas tecnologías ofrece.

En nombre de todos los que hacen posible **BIMTECNIA 2020**, muchas gracias.

Fdo. Ricardo Fortuoso Martín

Presidente de AEICE

BIMTECNIA 2020

¿Qué es BIMTECNIA?

BIMTECNIA se concibe como un foro especializado donde analizar las novedades y el estado actual de la denominada construcción inteligente o Construcción 4.0., desde diferentes visiones y temáticas relacionadas: tecnología, negocio, innovación, etc.

La continuación de BIMTECNIA, el foro de la construcción inteligente, para este diciembre de 2020, surge con el impulso, en principio, de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, a través de la subvención "Construcción Sostenible 2020-2021".

La celebración de BIMTECNIA 2020 tendrá lugar a lo largo de tres jornadas a mediados de diciembre. Este año contaremos con un evento novedoso en todos los sentidos. Es la primera vez que el evento se divide en jornadas en distintos días divididas por temáticas. Además, por la situación excepcional que vivimos, se quiere dar especial importancia a la digitalización siendo un evento en su totalidad virtual con un formato confeccionado a medida.

Se trata de una oportunidad de generar conocimiento e intercambiar experiencias sobre cómo utilizar las tecnologías de la construcción 4.0, y muy especialmente el BIM, para dar respuestas rápidas a las necesidades que plantea la pandemia del COVID, o de otras en el futuro, para dotarnos de infraestructuras a toda velocidad, o adaptarlas.

Si lo llevamos más allá, se trataría de ver cómo estas tecnologías nos ayudan a tener unas capacidades resilientes ante cualquier eventualidad o emergencia, sea una pandemia, o sea una catástrofe derivada del cambio climático.

El objetivo es escuchar a diferentes expertos y profesionales para incorporar sus necesidades y sugerencias en un debate abierto al público y poder contar con una visión completa en 360°.

En este país se celebran importantes eventos BIM desde hace ya muchos años, pero de entre todos ellos nosotros somos los que levantamos la mano, damos la palabra, escuchamos y compartimos experiencias desde el lado de lo personal.

Edición 2020

BIMTECNIA 2020 se desarrollará de forma virtual en diciembre de 2020, a través de diferentes acciones; a lo largo de tres días. Se realizarán distintas ponencias y mesas redondas donde se debatirá sobre distintas temáticas de la mano de expertos.

¿Qué se busca? De una forma dinámica se busca poner en valor herramientas, procedimientos, metodologías, experiencias... que nos sirvan en este progreso acelerado en el que nos vemos inmersos

Uno de los enfoques que se propone este año está orientado a luchar por la colaboración y en contra del tradicional trabajo individual y atomización del sector. Todo ello a través de charlas y experiencias prácticas, poniendo énfasis a la formación específica y con debate entre quienes tienen las necesidades (las Administraciones, empresas titulares ...), los usuarios de las infraestructuras (a los que rara vez se les tiene en cuenta), y a los profesionales y empresas del sector que deben responder a esos retos.

¿Cómo lograrlo? Realizando tres jornadas de tres horas cada una, en las que reuniremos a empresas y profesionales del sector, para abordar sus necesidades y oportunidades, no ya para su mejora competitiva, sino para su mera supervivencia.

No se trata de charlas al uso sobre tecnologías, que hemos visto y escuchado cientos de veces. Sino que se trata de dar a los asistentes claves reales, prácticas, a implementar a partir del día siguiente, para mejorar de verdad su competitividad, y solventar problemas con soluciones muy prácticas. Porque hay una debilidad detectada y una necesidad real en el sector.

Cada jornada se compondrá de ponencias temáticas que nos ayudarán a tener una visión más global para después afrontar las distintas mesas redondas de una forma más crítica.

También se explicará cómo las diferentes herramientas digitales permiten dar respuesta a los retos de la sociedad, y, por ende, del sector. Por tanto, estas jornadas también tendrán el objetivo de sensibilizar al sector en torno a los desafíos globales, que finalmente pueden resumirse en construir ciudades y comunidades equitativas, saludables, sostenibles, circulares e innovadoras; comunidades centradas en las personas.

Se hará en colaboración con los colegios profesionales y organizaciones del sector con representación en la provincia: arquitectos, aparejadores y arquitectos técnicos, ingenieros de diferentes ramas, constructores, etc.

Se buscará la participación de casas comerciales de herramientas específicas o de expertos en éstas.

También se convocará a empresas y profesionales a través de los propios colegios, y de los agentes económicos: patronales y sindicatos, cámaras de comercio y asociaciones que representen a los diferentes agentes de la cadena de valor del hábitat. También se buscará la participación de la comunidad universitaria a través de sus escuelas técnicas. Finalmente, se invitará a los trabajadores de las administraciones públicas con competencias relacionadas con la arquitectura, la ingeniería y la construcción: servicios de infraestructuras de las delegaciones territoriales de las diferentes Consejerías de la Junta de Castilla y León, así como de otras AA.PP., responsables de mantenimiento, departamentos de urbanismo, vivienda y suelo de ayuntamientos y diputaciones provinciales, etc.

El evento será gratuito previa inscripción en la web de BIMTECNIA. Se proporcionará un usuario y contraseña momentos antes del evento para permitir el acceso a una plataforma web donde poder disfrutar con total libertad del congreso, ser partícipe de los debates con la opción preguntas en directo a través de un chat y hacer nuevos contactos de forma instantánea.

A tal fin se realizarán **un total de tres mesas redondas y seis ponencias enmarcadas en siete temáticas distintas a lo largo de tres jornadas**, donde se contarán con momentos de descansos y momentos de networking. El día 14 de diciembre de 2020 a través de una plataforma online se llevará a cabo el acto de inauguración con autoridades y representantes de los promotores, organizadores y patrocinadores.

Temática que aborda BIMTECNIA 2020

La temática del evento busca dar respuesta a distintas preguntas que nos surgen hoy en día:



¿Contamos con los perfiles adecuados a las necesidades tecnológicas del sector?

Desde una visión profesional del sector se aportarán las distintas necesidades que día a día se afrontan desde la arquitectura e ingeniería, creando debate sobre los perfiles que forma el sistema educativo en la actualidad.

Por otro lado, es importante destacar en cuanto a formación el valor de las certificaciones como garantía de profesionalidad.



¿Podemos mejorar los márgenes de beneficio gracias a las nuevas tecnologías?

Se destaca el beneficio y más hoy en día en los tiempos de incertidumbre que vivimos. Es importante valorar las mejoras que se pueden incluir en las distintas fases de los procesos, siendo estas herramientas útiles para el avance y la eficiencia en los pasos hacia la transformación.



¿Cómo deben adaptarse los contratos para superar las barreras a la mejora?

Se orienta a satisfacer la demanda de información por parte de los usuarios, así como de los distintos agentes que operan en el sector.

ORGANIZACIÓN

Organiza



Impulsa



Colaboran



Promueven



BIMTECNIA 2020

A la finalización de cada una de las tres jornadas, el comité técnico de BIMTECNIA 2020 extraerá las conclusiones de las mismas y se finalizará el último día con un acto de clausura del congreso. Está dirigido a todo el sector de la construcción: empresas, técnicos, administraciones, universidades, etc.

A continuación, se detallan los pre-programas.

PRE-PROGRAMA: lunes 14 de diciembre de 2020

Primer round: ¿Contamos con los perfiles adecuados a las necesidades tecnológicas del sector?

Conexión de asistentes

10h00 Inauguración

10h15 Presentación de BIMTECNIA 2020

10h30 “Los perfiles que necesita el sector”. Ponencias:

Estudio de arquitectura

Ingeniería

Constructora

11h00 “Los perfiles que prepara el sistema educativo”. Ponencias:

Perfil educativo BIM de F.P.

Perfil educativo BIM de Universidad

11h30 Mesa redonda “Perfiles demandados vs. perfiles existentes”

12h00 Descanso y café virtual

12h15 Mesa redonda “¿Garantizan el perfil requerido las certificaciones?”

Certificación ACP

Marca ICCL Perfil Profesional Certificado

Certificación profesional de la FLC

Programa de Certificación Profesional buildingSMART

13h00 Conclusiones

13h15 Final del primer round

PRE-PROGRAMA: martes 15 de diciembre de 2020

Segundo round: ¿Podemos mejorar los márgenes de beneficio gracias a las nuevas tecnologías?

Conexión de asistentes

10h00 Bienvenida e introducción

Espacio reservado Patrocinador Oro 1

10h15 “Mejora de los procesos de diseño y producción”. Ponencias:

Diseño generativo

Promoción avanzada

11h00 “Mejora de los procesos empresariales internos”. Ponencias:

Capacidades de diseño

Entornos colaborativos

11h45 Descanso y café virtual

12h00 “Mejora de los procesos de construcción”. Ponencias:

Fase de diseño

Fase de producción: industrialización

12h45 Conclusiones

Espacio reservado Patrocinador Oro 2

13h00 Final del segundo round

PRE-PROGRAMA: miércoles 16 de diciembre de 2020

Tercer round: ¿Cómo deben adaptarse los contratos para superar las barreras a la mejora?

Conexión de asistentes

10h00 Bienvenida e introducción

Espacio reservado Patrocinador Oro 3

10h15 “Los contratos privados: hacia los contratos colaborativos”. Ponencias:

Lo que debería ser un IPD

Lo que es un IPD hoy en la práctica

11h15 Mesa redonda: “Oportunidades de mejora de los contratos multiparte”

11h45 Descanso y café virtual

12h00 “Los contratos públicos: capacidades de la LCSP”. Ponencias:

La visión desde la Administración

La visión de los contratistas: posibilidades de la LCSP

12h40 Conclusiones

Espacio reservado Patrocinador Oro 4

12h55 CLAUSURA

13.00 FIN BIMTECNIA 2020

Lugar: vía Online previa inscripción en <http://bimtecnia.com/>

INFORMACIÓN PARA INSCRIPCIONES

Resumen de fechas

- Save the date: 11-11-2020
- Primer round: 14-12-2020
¿Contamos con los perfiles adecuados a las necesidades tecnológicas del sector?
- Segundo round: 15-12-2020
¿Podemos mejorar los márgenes de beneficio gracias a las nuevas tecnologías?
- Tercer round: 16-12-2020
¿Cómo deben adaptarse los contratos para superar las barreras a la mejora?

Inscripción

El plazo de inscripción se abrirá en noviembre.

El acceso a cualquiera de las jornadas es gratuita previa inscripción a través de www.bimtecnia.com y confirmación de plaza. Aforo limitado.

Una vez confirmada la plaza, el día del evento podrá disfrutar de una plataforma virtual por la que podrá navegar y obtener información adicional de una forma inmersiva, opción de crear contactos de forma instantánea a través de llamadas o videollamadas por medio de la propia plataforma, visita a stands de los patrocinadores... y todo tan sólo a un click desde casa.

INFORMACIÓN PARA PATROCINIOS

Contacto

Las empresas interesadas en el evento deben contactar con la centralita del Congreso para detallar las características específicas del patrocinio en:

info@bimtecnia.com

www.bimtecnia.com

O llamando al 983 250725

Todas las aportaciones deberán ser enviadas a:

Agrupación Empresarial Innovadora para la Construcción Eficiente

C/ Valle de Arán 5 47010 Valladolid

Fecha final para la aprobación del patrocinio

El comité organizador debe haber recibido todos los documentos de los patrocinadores antes del 7 de diciembre de 2020.

Condiciones de pago del patrocinio

Todos los patrocinadores deben realizar el pago mediante transferencia bancaria a la cuenta de BIMTECNIA, con el concepto "patrocinio BIMTECNIA" y el nombre del de la institución/entidad:

IBAN: ES90 0081 7130 3900 0212 2824

del 100% de la cantidad en los 10 días siguientes a que se confirme su participación.

Cuantía indicada en la tabla de condiciones de patrocinio más el IVA al 21%.

CATEGORÍAS

Opciones que presta la plataforma a los sponsors:

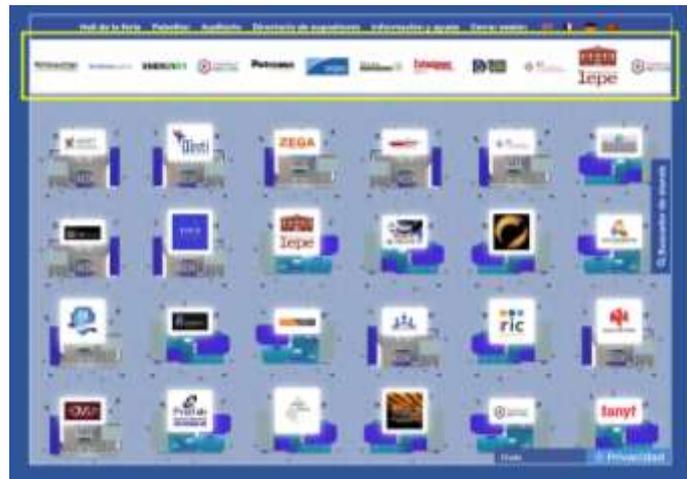
Publicidad en el vestíbulo exterior.



Tanto en el vestíbulo como en el pabellón hay banners de publicidad de los sponsors visibles para todos los participantes del evento.



Pabellón de stands.



Esta herramienta permite establecer conexiones entre empresas interesadas en hacer networking y te permite la opción de gestionar de forma personalizada todas las opciones de tu expositor.

AREA DE GESTIÓN DE STANDS



PATROCINADOR ORO

500 € + IVA

Las condiciones del patrocinio oro son:

- 4 patrocinadores (por los 4 espacios reservados en el programa para intervenciones)

- Intervención institucional en el congreso con una ponencia en directo de 5 min y participación en el programa.
- Opción de compartir material audiovisual como cuña publicitaria durante los descansos virtuales.
- Aparición del logotipo en zona destacada durante las jornadas en la plataforma y mención en las comunicaciones.



- Punto de información comercial a modo de stand virtual en el expositor de patrocinios en lugar preferente y destacado. Al tener un stand propio, se puede acceder a él pinchando tanto sobre el banner del vestíbulo como del pabellón.



- Entrega de documentos comerciales a los asistentes al congreso de forma virtual a través del stand.



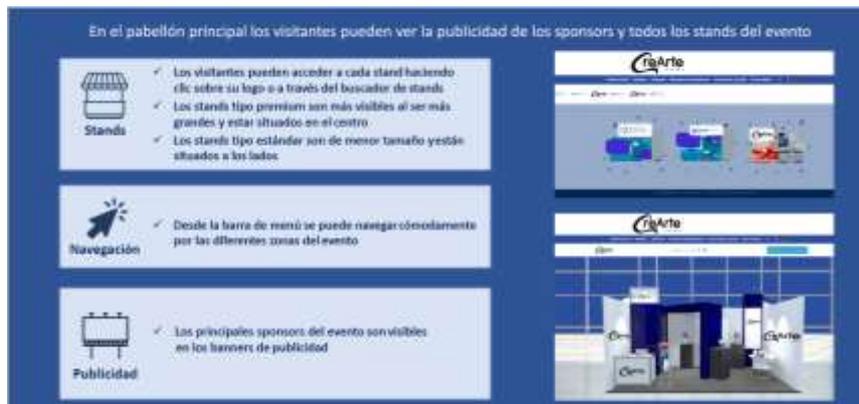
PATROCINADOR PLATA

Las condiciones del patrocinio plata son:

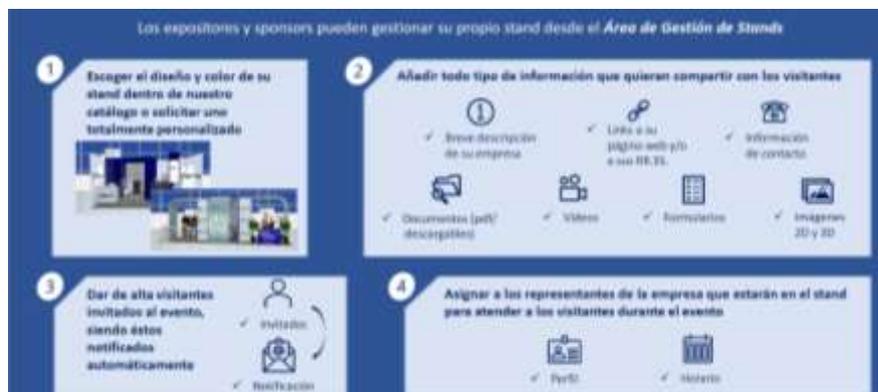
- Opción de compartir material audiovisual como cuña publicitaria durante los descansos virtuales.
- Aparición del logotipo en zona destacada durante las jornadas en la plataforma y mención en las comunicaciones.



- Punto de información comercial a modo de stand virtual en el expositor de patrocinios en lugar preferente y destacado. Al tener un stand propio, se puede acceder a él pinchando tanto sobre el banner del vestíbulo como del pabellón.



- Entrega de documentos comerciales a los asistentes al congreso de forma virtual a través del stand.



PATROCINADOR BRONCE

Las condiciones del patrocinio bronce son:

- Aparición del logotipo en un banner animado durante las jornadas en la plataforma y mención en las comunicaciones.

EXPERIENCIAS ANTERIORES

Desde el año 2013 el grupo de trabajo del BIMVA integrado en los colegios profesionales de Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros han realizado labores de divulgación de la metodología BIM en el sector de la construcción. Fruto de esta sensibilización durante los años 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019 se han realizado jornadas, congresos y concursos para el fomento y difusión del BIM.

En el año 2015 se realizó el concurso Internacional BIM en la sede de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Además, AEICE convocó en el seno del Foro Europeo de Clústers de Construcción el primer encuentro BIM Clústers de Construcción y ha organizado la jornada "Construcción 4.0. La Industria Conectada".

Fruto de estas experiencias, nació en 2016 y 2017 BIMTECNIA, Foro Internacional de Construcción Inteligente, con el objetivo de aportar una visión global sobre la transformación digital del sector, centrándose en su primera edición en las diferentes tecnologías digitales con aplicación en el sector de la Construcción.

