

El desarrollo tecnológico en la industria de la construcción continúa su camino. La **construcción 4.0** ofrece **nuevas herramientas, procesos y posibilidades** que están revolucionando de forma disruptiva las capacidades técnicas, a la par que permitiendo el desarrollo de nuevos modelos de negocio que permiten a las empresas un posicionamiento competitivo destacado.

Con el objetivo de explorar esta realidad, en el marco de BIMTECNIA 2017 se han celebrado tres foros de debate: el **Foro del Conocimiento** (en que se han analizado cuestiones ligadas a la formación y capacitación necesarias y a los procesos de transferencia de conocimiento a mercado), el **Foro Empresarial** (en el que se han presentado experiencias de empresas, barreras y oportunidades) y el **Foro de Administraciones Públicas** (donde se han expuesto estrategias de implementación de nuevas tecnologías en el sector público, así como el acompañamiento de éste al sector privado).

El congreso, como sesión final de BIMTECNIA 2017, propone **profundizar en las conclusiones** extraídas de los tres foros (que se recogen en el documento que se entregará a los asistentes), a la par que dar cabida a ponencias que nos mostrarán **nuevos retos y horizontes** (*blockchain*, robótica, impresión 3d...) y casos de éxito. Conoceremos también los proyectos ganadores del concurso internacional **BIM COMPETITION**, y se hará entrega del **Premio Especial BIMTECNIA 2017**. Además, los asistentes participarán en un **laboratorio de ideas** para analizar el impacto social de las tecnologías digitales como reto de nuestro sector, contribuyendo a ofrecer una perspectiva general de hacia dónde se dirige el mismo y de los **nuevos caminos** que se abren ante nosotros.

#### Eventos BIMTECNIA 2017:

##### Foro del conocimiento

17 de octubre

##### Foro empresarial

24 de octubre

##### Foro de administraciones públicas

7 de noviembre

##### Concurso internacional BIM

8 de noviembre, presentación

##### Congreso internacional

12 de diciembre

Aforo limitado.  
Acceso gratuito previa inscripción  
a través de [www.bimtecnia.com](http://www.bimtecnia.com)  
Se confirmará reserva de plaza por email.

Para más información:  
[comunicacion@aeice.org](mailto:comunicacion@aeice.org)  
+34 983 252 210

# bimtecnia

foro internacional  
de la construcción inteligente

## Congreso internacional Bimtecnia 2017

#### Lugar de celebración:

Salón de actos de la  
Consejería de Fomento  
y Medio Ambiente  
de la Junta de Castilla y León

Calle Rigoberto Cortejo, 14,  
47014 Valladolid

12 de Diciembre  
de 2017

Patrocinador platino



Socio tecnológico



Patrocinador plata



Patrocinadores bronce



Promotores



Partners cooperantes



**9.30 h**

**Recepción de asistentes**

**10.00 h**

**Apertura del congreso**

Ricardo Fortuoso Martín / *Presidente del clúster AEICE*

Juan Carlos Suárez-Quiñones y Fernández / *Consejero de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León*

**10.15 h**

**Presentación del congreso**

Enrique Cobreros García / *Director del clúster AEICE*

**10.30 h**

**Nanotecnología al servicio del sector de la construcción**

Amador Menéndez Velázquez / *Investigador ITMA Materials Technology*

**11.15 h**

**Presentación de las conclusiones de los foros de debate de BIMTECNIA 2017\***

**Introduce:**

Carmen Devesa Fernández / *Coordinadora de proyectos del clúster AEICE*

**Intervienen:**

Fernando Gayubo Rojo / *Deputy director. Robotics and computer vision division, and mechanical engineering division at Fundación CARTIF*

Ricardo Fortuoso Martín / *CEO 1A Ingenieros*

José Nogués Mediavilla / *Consultor BIM de administraciones públicas*

*\*A todos los asistentes se les entregará el libro de conclusiones de BIMTECNIA 2017.*

**12.00 h**

**Pausa Café**

**12.30 h**

**Metodologías BIM y gestión de riesgos. Perspectivas desde una mutua de seguros**

Bartolomé Mayol Genovart / *Director general de MUSAAT*

**13.00 h -14.00 h**

**Concurso internacional BIM COMPETITION 2017**

**13.00 h. Presentación de resultados**

José Nogués Mediavilla / *CEO en ARQ Team*

**13.30 h. Ceremonia de entrega de premios**

**14.00 h**

**Entrega del premio especial BIMTECNIA 2017**

Al Excmo. Sr. Don Íñigo Joaquín de la Serna Hernáiz / *Ministro de Fomento del Gobierno de España*

**14.30 h**

**Almuerzo**

**16.00 h**

**El valor del conocimiento:**

**IAAC. Bringing the future of robotics & 3D printing to the present**

**16.30 h**

**La realidad empresarial:**

**ABERTIS: ¿Cómo se enfrenta un gestor de infraestructuras al reto de las tecnologías digitales?**

Xavier Perucho Hontecillas / *Gerente de obras y conservación central en Abertis autopistas*

**17.00 h**

**El impulso de las administraciones públicas:**

**MACE: "Public administration facing the digitization of the construction sector: experiences from the UK and the USA"**

Marzia Bolpagni / *Consultant of the Ministry of Justice of the UK*

**17.30 h**

**Think Tank:**

**El impacto social de las tecnologías digitales**

**Intervienen:**

Gabriel Bellomusto González / *Emprendedor. Fundador de Enfoca-2. Profesor en el IE Business School*

José Javier Medina Muñoz / *Doctor en ciencias políticas y sociología industrial. Universidad de Salamanca*

Pascual Montañés Duato / *Profesor de Dirección Estratégica en el IE Business School. Autor del best-seller "Inteligencia política" de la editorial Prentice-Hall/Financial Times*

Álvaro Retortillo Osuna / *Director del Instituto para el Liderazgo Social & Programa Lanzaderas de Empleo. Fundación Santa María la Real*

**18.30 h**

**Big Data y Blockchain ante la realidad del proyecto y de la obra**

Luis Pastor Pérez / *PARTNER it Consulting and Innovation. Grant Thornton*

**19.00 h**

**Clausura del congreso**

Ángel Marinero Peral / *Director General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo. Consejería de Fomento. Junta de Castilla y León*

**19.10 h**

**Vino español**