

JORNADA

IMPRESIÓN 3D, BIM E INDUSTRIALIZACIÓN: LA CONSTRUCCIÓN DEL ¿FUTURO?

PROGRAMA

9.00 - 9.30 h.	Recepción asistentes
9.30 - 9.45 h.	Inauguración Marta Castellote, directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc-CSIC).
9.45 - 10.10 h.	“Ideas para la construcción del futuro” Por José Antonio Tenorio Ríos, Unidad de Calidad en la Construcción. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
10.10 - 10.35 h.	“La prefabricación en hormigón: industrialización, BIM e innovación, tres conceptos claves para entender hacia dónde se dirige” Por Alejandro López, director técnico de Andece y secretario de los comités de Aenor de prefabricados de hormigón y de edificación sostenible.
10.35 - 11.00 h.	“BIM, la metodología para los nuevos sistemas constructivos” Por Javier Alonso, director del Master BIM de la Escuela de Edificación del Colegio Oficial de Aparejadores de Madrid, experto en impresión 3D a gran escala, presidente de la Asociación de Profesionales del BIM (Probim) y director general de Atanga.
11.00 - 11.25 h.	“Desarrollo de nuevos materiales para su aplicación por impresión 3D” Por Francisco Navarro, Innovation director (Lafarge) y representante de Oficemen.
11.30 - 12.00 h.	Pausa y café
12.00 - 12.20 h.	“Industrialización de elementos constructivos y BIM” Por Albert López, arquitecto (Somfy).
12.25 - 12.50 h.	“3DCONS: Nuevos procesos de construcción mediante impresión 3D” Por Jorge Rodríguez Julián, responsable de Innovación Ambiental y TIC's (Vías, Grupo ACS) y coordinador del proyecto 3DCONS.
12.50 - 13.15 h.	“Desarrollo de un proceso automatizado de fabricación de estructuras mediante tecnología de impresión 3D para el sector de la construcción. Proyecto CON3D” Por Juan Carlos Piquero Camblor, jefe de Proyectos del Área de Fabricación Avanzada (Prodintec).
13.15 - 13.40 h.	“3D Printing for the large scale” Por Alexandre Dubor, Iaac Digital and Robotic Fabrication Expert & R+D (Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña).
	Ruegos y preguntas
14.00 h	Clausura. Modera la jornada: Maite M. Vendrell, directora de CIC Arquitectura y Sostenibilidad

20
de octubre
2015

Lugar:
Aula Torroja.
**Instituto de Ciencias
de la Construcción
Eduardo Torroja**
C/ Serrano Galvache, 4
28033 Madrid

EMPRESAS COLABORADORAS



ORGANISMOS COLABORADORES



ORGANIZA



www.cicconstruccion.com / @CICconstruccion

912 972 000

