Comunidad de Madrid | Dirección General de Formación
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL | MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL | SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL SEPE

JORNADA TÉCNICA
"IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN 4.0"

El Centro de Referencia Nacional de Edificación y Obra Civil de la Comunidad de Madrid se complace en invitarles a asistir a la Jornada Técnica **"Impacto de las tecnologías en la Construcción 4.0"**, acción enmarcada en el "Plan Nacional de trabajo 2020", en base al Plan de actuación Plurianual de carácter estatal 2019-2022.

La modularidad, la descentralización de la toma de decisiones con tecnología en tiempo real, la virtualización de los procesos constructivos, y el uso de IoT, cloudcomputing y robótica, son cambios que nos llegan a gran velocidad en el mundo de la arquitectura y construcción.

"Impacto de las tecnologías en la Construcción 4.0"

Descubriremos casos de éxito en la arquitectura avanzada con tecnologías, como el internet de las cosas, la inteligencia artificial, la robótica, la realidad virtual y aumentada, etc. Contaremos con la colaboración de GRUPO VIA.

Fecha: 3 de diciembre de 2020
Horario: de 10.00 a 13.00 h.

Inscripción: https://zoom.us/webinar/register/WN_jRoVOcZVSC-4QtXmmI2TBA

Programa

10.00h PRESENTACIÓN DE LA JORNADA - Yolanda García, Directora del Centro de Referencia Nacional de Edificación y Obra Civil. Dirección General de Formación. Consejería de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid.

10.15h BIG DATA. COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DIGITALES DE CONTADORES - Jorge Hermoso (Global Expansion Manager of Premo Group)

10.30h LA DIGITALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN. - Juan González, Director General de Planificación y Organización Corporativa de GRUPO AVINTIA

10.45h CONSTRUYENDO EN 3D PRINTING - José Antonio Tenorio, Científico del CSIC

11.00h. INTERNET DE LAS COSAS - Eduard Contijoch. T-SYSTEMS IBERIA

11.15h. REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA - Raúl Martínez, Bussiness Developer de INNOAREA PROJECTS

11.30h. TECNOLOGÍA FUTURA EN LA CONSTRUCCIÓN - David Diez, Consultor Innovación Tecnológica [I+D+i] en ITAINNOVA · Instituto Tecnológico de Aragón

11.45h. CONSUMOS ENERGÉTICOS Y EDIFICIOS AUTOSUFICIENTES - Ander Aginako Arri, Architect & Urban Planner BIM 360 Project & construction manager

12.00h. Mesa Redonda con todos los ponentes.

Moderación: Ada Yvars, Directora de MYAA Architects

13.00h. Final del evento

Con la colaboración de:

GRUPO VÍA