



III Jornada de innovación tecnológica
en Maquinaria para Construcción y Minería

«La [R]evolución tecnológica del sector de la construcción: Conectar para innovar»

PROGRAMA

17/18/19 de Noviembre de 2020

Live Streaming

www.construyes.technology

ORGANIZADORES



MARTES 17 DE NOVIEMBRE

SESIÓN MAÑANA - ESTRATEGIA E INNOVACIÓN

- 10:00h** Bienvenida y presentación
ANMOPYC. Jordi Perramón. *Presidente*
- 10:10h** CONFERENCIA DE APERTURA: Construction industry technology adoption (inglés)
ANMOPYC. Jorge Cuartero. *Director Gerente*
AEM. Al Cervero. *Senior Vice President, Technology, Content and Revenue Creation*
- 10:40h** DigiPLACE - Hacia una plataforma digital europea para la construcción (inglés)
ITAINNOVA. David Díez. *Consultor de Innovación Tecnológica*
HEXAGON GEOSYSTEMS. Holger Pietzsch. *Vice President of Marketing, Heavy Construction*
CECE. Riccardo Viaggi. *Secretary General*
- 11:20h** Innovación abierta: conectando startups con la industria de la construcción
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN. Francisco Javier Royo. *Jefe del Área de Proyectos de I+D*
- 12:00h** Ayudas de I+D+i aplicadas al sector de maquinaria de construcción
CDTI. Carlos Toledo. *Consultor de Proyectos de I+D en Fabricación Avanzada*
- 12:30h** La estandarización en el impacto de los proyectos de I+D+i
UNE. Fernando Utrilla. *Responsable Unidad de I+D+i*
- Moderador: **ANMOPYC. Sergio Serrano.** *Director Técnico*

SESIÓN TARDE – INNOVACIÓN EN MAQUINARIA

- 16:00h** Cómo transformar su empresa en Industria 4.0. Aprovechando las nuevas oportunidades de negocio
FRUMECAR. Pedro José Ayala. *Director Automática e I+D*
- 16:20h** Bonfiglioli digitalization enabling new opportunities for customer business
BONFIGLIOLI. David Pallarés. *Gestor de Cuentas Mobility & Wind Industries BU*
- 16:40h** Controlando un camión mediante control remoto
TELE RADIO. Alex Téllez. *Sales Manager Spain & Portugal*
- 17:00h** Nuevas tecnologías aplicadas a la fabricación de pegatinas
IMPLASER. Clemente Huerta. *Socio Fundador y Director General*
- 17:20h** Innovación tecnológica en maquinaria para construcción
AUSA. Albert Hidalgo. *R&D Director*
- 17:40h** Tendencias tecnológicas en maquinaria para movimiento de tierras
HIDROMEK. Stoian Markov. *General Manager*
- Moderador: **ANMOPYC. Sergio Serrano.** *Director Técnico*

MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

SESIÓN MAÑANA - MAQUINARIA Y TECNOLOGÍA

10:00h Bienvenida y presentación

ITAINNOVA. Esther Borao. *Directora General*

10:10h Hacia la maquinaria eléctrica, conectada y autónoma

FINANZAUTO. Javier León. *Jefe del Departamento de Marketing*

10:50h Sacyr Tracking: una plataforma IoT para la gestión de maquinaria

SACYR INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURAS. Alberto AVECILLA. *Responsable de Control y Seguimiento de Activos*

11:30h Máquinas de construcción en entornos colaborativos

ITAINNOVA. Javier Huarte. *Responsable de Robótica*

12:10h Vehículos autónomos y eSMARTizados en Construcción 4.0: Una aproximación de gemelos digitales

TECNALIA. Diego Galar. *Responsable de Mantenimiento 4.0 y Confiabilidad*

Moderador: **ITAINNOVA. David Díez.** *Consultor de Innovación Tecnológica*

SESIÓN TARDE – INNOVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

16:00h Uso de plataformas y gemelos digitales en operación y mantenimiento

IDP. José Acebrón. *Desarrollo de Negocio Digital*

16:20h Software para gestión constructiva a través de una plataforma web que fusiona CAD GIS y 3D

CIVIGNER. Antonio Pérez. *CEO/CTO Fundador*

16:40h Nueva solución digital para la auscultación avanzada de firmes

BECSA (SIMETRÍA GRUPO). Francisco J. Veja. *Director de Innovación*

17:00h El rol de las tecnologías LPWAN en la Digitalización de la Construcción

TCOMET. Jorge del Valle. *IoT Business Director*

17:20h Impresión 3D para construcción: Relación entre diseño, máquina y material

ATANGA. Javier Alonso. *CEO*

17:40h Caso práctico: Primera vivienda impresa en 3D de España

BE MORE 3D. José Guillermo Muñoz. *CTO*

Moderador: **PTEC. Carlos Martínez.** *Director Gerente*

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

SESIÓN MAÑANA – VISIÓN Y FUTURO

- 10:00h** Bienvenida y presentación
PTEC. Carlos Martínez. *Director Gerente*
- 10:10h** El BIM y la maquinaria
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. Francisco Ballester. *Catedrático de Ingeniería de la Construcción*
- 10:40h** La inteligencia artificial se abre paso en la industria de la construcción
ATOS IBERIA. José Fernando Esteban. *Director de Innovación e Inteligencia Artificial*
- 11:10h** Desafíos y oportunidades de la fabricación aditiva en el sector de la construcción
IDONIAL CENTRO TECNOLÓGICO. Juan Carlos Piquero. *Coordinador de Mercados. Dirección de Desarrollo de Negocio y Estrategia*
- 11:40h** Explorando el potencial de la tecnología 5G en la construcción
ACR GRUPO. Jesús Miguel Alonso. *Director de Innovación*
- 12:10h** Robot Spot de Boston Dynamics: Inspección, vigilancia y documentación con robots cuadrúpedos
ALISYS. Daniel Setó. *Director de Innovación*
- 12:40h** Clausura
Rogelio Cuairán. *Director General de Feria de Zaragoza*
Ricardo Cortés. *Presidente del Jurado de Innovación Tecnológica de SMOPYC*

Moderador: **PTEC. Carlos Martínez.** *Director Gerente*



III Jornada de innovación tecnológica
en Maquinaria para Construcción y Minería

«La [R]evolución tecnológica del sector de la construcción: Conectar para innovar»

PATROCINADORES



COLABORADORES



APOYO INSTITUCIONAL



MEDIOS COLABORADORES

