



construyes!

VI Congreso de Innovación Tecnológica
en **Construcción y Maquinaria**

#construyes2023

24 Noviembre 2023
www.construyes.technology



construyes!

VI Congreso de Innovación Tecnológica
en **Construcción y Maquinaria**

«Mirando hacia el futuro de la construcción: Hidrógeno y electrificación»

Información e inscripción en <https://construyes.technology/>

PROGRAMA PRELIMINAR

24 Noviembre 2023

Auditorio Centro de Congresos Feria de Zaragoza

Autovía A-2 km 311, Zaragoza

Organiza





9:00h Recepción

9:30h Bienvenida y presentación

ANMOPYC. Jordi Perramón, *Presidente*

CNC/PTEC. Pedro Fernández, *Presidente*

ITAINNOVA. Esther Borao, *Directora General*

GOBIERNO DE ARAGÓN. María del Mar Vaquero, *Vicepresidenta Segunda y Consejera de Economía, Empleo e Industria*

10:10h Conferencia:

Fuentes alternativas de energía: una piedra angular para la descarbonización

Pendiente confirmación

10:30h Panel: **Impulsando el camino hacia la electrificación de la construcción**

La futura red eléctrica en una obra de construcción

ATLAS COPCO. Bárbara Gregorio, *Divisional Product Marketing Manager*

Situación de la electrificación de la maquinaria de construcción en España

WACKER NEUSON. Javier Fernández, *Director Gerente*

E-powertrain: la electrificación de las transmisiones de las máquinas

ITAINNOVA. Fernando Arteché, *Responsable Área Tecnologías Eléctricas*

Cómo la electrificación de maquinaria contribuye a cumplir los objetivos de descarbonización de una empresa de infraestructura y servicio

SIMETRÍA. Francisco J. Veá, *Director de Innovación y Nuevas Tecnologías*

Modera: PTEC/SEOPAN. Carlos Martínez, *Director Gerente en PTEC. Director de Calidad, Medio Ambiente, Prevención de Riesgos e Innovación en SEOPAN*

11:50h Panel: **¿Es el hidrógeno el futuro de la maquinaria de construcción?**

Pilas de combustible en el sector de la maquinaria móvil de construcción

FUNDACIÓN HIDRÓGENO ARAGÓN. Fernando Palacín, *Director Gerente*

Ejemplo de transformación de fabricante de motores Diesel clásicos a proveedor de sistemas de movilidad libres de emisiones

DEUTZ SPAIN. David Arroyo, *Leader del sector Green*

Motor de combustión de hidrógeno, la revolución que viene

JCB MAQUINARIA. Ignacio Lanzadera, *Gerente de Desarrollo de Negocio*

El camino hacia la descarbonización del negocio de construcción de ACCIONA: primeros casos de éxito de implantación real en obra de grupos electrógenos 0 emisiones basados en pilas de H₂

ACCIONA. Miguel Ángel París, *Jefe de Área, Of. de Proyectos & Edif. Sostenible & Industrial, Dirección Innovación Tecnológica, Construcción*

Retos en la descarbonización de vehículos y maquinaria de construcción.

SACYR. Juan Manuel Cueto, *Green Hydrogen Business Unit*

Modera: ANMOPYC. Sergio Serrano, *Director Técnico*

13:20h Clausura: **El papel de la maquinaria en la descarbonización de la construcción**

CECE. José Antonio Nieto, *Vicepresidente*

13:30h Vino Español en Pabellón 4 Stand 03-08 (Cortesía de los organizadores)



construyes!

VI Congreso de Innovación Tecnológica
en **Construcción y Maquinaria**

«Mirando hacia el futuro de la construcción: Hidrógeno y electrificación»

Información e inscripción en <https://construyes.technology/>

PATROCINADORES



APOYO INSTITUCIONAL



MEDIOS COLABORADORES



Organiza

