



# 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

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*

---

10:00h 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*

**WACKER NEUSON.** Alberto Villanueva, *Director Técnico y Jefe de Servicio*

*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. Vea, *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*

---

11:30h 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 H<sub>2</sub>*

**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*

---

13:15h 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

