



Smart Construction News

[para ampliar información, pinchar sobre la noticia]



AGUA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Una herramienta de IA permite identificar la calidad de la corriente en una EDAR de Gerona.
- La Región de Murcia impulsa una plataforma de integración de datos para optimizar el uso del agua.
- Palas convertidas en puentes: las mejores ideas para reutilizar los aerogeneradores
- Ciudades esponja, un modelo urbanístico para salvar el mundo.





TRANSPORTE, MOVILIDAD & SMART CITIES

- Establecer un sistema eficiente de respuesta a emergencias utilizando una herramienta de inspección de baches con IA.
- Pavimento con colillas y hormigón con posos de café: la nueva era de los materiales reciclados.





EDIFICACIÓN, ESTRUCTURAS Y MATERIALES

- Robots de replanteo, la nueva tecnología al servicio de los trabajadores de la construcción.
- Muografía, la técnica para ver el interior de las construcciones con partículas llegadas del espacio.
- Digital Twins para mejorar los procesos de gestión, mantenimiento y monitoreo de puentes.
- Muros de hongos, ¿una de las soluciones para la contaminación del aire?
- ¿Qué son los smartbuildings y cómo están revolucionando el negocio de la construcción?
- ByBlock: bloques de construcción ligeros a partir de plástico.

