

Edificación y Obra Civil

El de la edificación y obra civil es uno de los sectores tradicionales que, por su peso y trayectoria en la economía andaluza, debe incorporar la innovación para ser más competitivo. La sostenibilidad es uno de los grandes retos para el sector, en el que las principales líneas de innovación se dirigen a la dotación de inteligencia a las infraestructuras y el espacio habitado (*smart infrastructures*; *Building Information Modelling* -BIM- etc.), junto con la optimización del consumo de recursos (materiales, energía) a lo largo de todo su ciclo de vida y la minimización del impacto ambiental.

Desde la aplicación de inteligencia artificial para reducir la siniestralidad del sector hasta fachadas acristaladas de alta eficiencia energética, pasando por el reciclaje de escombros como asfalto de carreteras son sólo algunos ejemplos de proyectos desarrollados con el respaldo de la Corporación.



**Carlos García
Delgado**

**Responsable
Técnico Sectorial
de Edificación y
Obra Civil**