

# JALÓN INTELIGENTE

## TECNOLOGÍA PARA MEDICIÓN DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS



Ejemplo de mediciones en obra real con el jalón inteligente desarrollado

**El JALÓN INTELIGENTE de ROVER es capaz de identificar de forma automática su correcta nivelación y determinar su altura real, facilitando y agilizando la medición de puntos topográficos y minimizando los errores de medida.**

La topografía es la base para la definición geométrica de cualquier proyecto. Es destacable que el proceso de medición de variables topográficas presenta una alta componente manual que se traduce en graves errores en las medidas registradas.

**JALÓN INTELIGENTE** envía automáticamente una señal a la estación total, que almacena los datos topográficos con alta precisión. La correcta nivelación del jalón será condición imprescindible para el envío de la señal a la estación total y la medida de cada punto concreto.

**JALÓN INTELIGENTE** es una combinación de tecnologías ópticas y electrónicas, determinadas en función de sus alcances topográficos y de peso, estabilidad y robustez. Además, será interoperable con la estación total y se realizarán las conexiones de la recogida de datos geométricos (captura y gestión) a programas BIM.



@CDTIoficial



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

