



**Laboratorio de Topografía y Geomática**

**Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

## **XIII SEMINARIO CONTROL DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS**

**TOPCON: planificación y seguimiento de obras 5D, AsBuilt, BIM y  
conservación de infraestructuras**

**Juan Manuel Villegas (TOPCON)**

*Miércoles 10 de mayo de 2023, 18:20-19:20*

<https://upm.zoom.us/j/88435762446>



**SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN INTELIGENTE**

