

# TECNITOP: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA MEDIANTE TÉCNICAS DE ESCANEADO 3D



14 de DICIEMBRE de 2023



De 17:30 a 19h



JORNADA TÉCNICA PRESENCIAL  
Colegio Oficial de Aparejadores y  
Arquitectos Técnicos de Zaragoza  
(Coso 98-100, 2ª planta)

**INSCRIPCIONES**

## Programa

Jornada técnica donde se analizarán las soluciones de Leica Geosystems para digitalización del entorno capturando millones de puntos por segundo e imágenes de alta resolución.

La solución de captura de la realidad 3D permite a los usuarios documentar y capturar sus entornos en 3D, mejorando la eficiencia y la productividad en el campo y en la oficina a través de hardware y software rápidos, fáciles de usar, precisos y portátiles.

Los escáneres láser presentan una innovadora solución para que los profesionales manejen las complejidades del proyecto con representaciones 3D precisas y fiables y descubran las posibilidades de cualquier entorno.

Se presentarán diferentes modelos y características de equipos láser escáner 3D de Leica Geosystems tanto estáticos como cinemáticos. Se mostrará su funcionamiento, procesamiento de datos y aplicaciones.



# TECNITOP: DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA MEDIANTE TÉCNICAS DE ESCANEADO 3D

## Ponente



### **Jorge Miranda Oliván**

Más de 10 años de experiencia en topografía mundial, desde sensores GNSS y estaciones totales hasta las últimas tecnologías como LiDAR terrestre y aplicaciones de drones. Actualmente desarrolla actividades como levantamiento de campo y adquisición de datos, LiDAR y postprocesamiento e implementación de fotogrametría, y actualmente realizando labores de Soporte Técnico y formación relacionada con los drones senseFly, Pix4D y escáneres 3D de Leica Geosystems.