

Plan de Formación 2024

**JORNADA TÉCNICA: OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN ARQUITECTURA
BIM BASADO EN LASER ESCÁNER LEICA GEOSYSTEMS**

El sector AEC (*Architecture, Engineering & Construction*) se encuentra, desde hace unos años, en proceso de transformación digital, impulsada por la adopción de tecnologías innovadoras como el Building Information Modeling (BIM) y el escaneo láser. Por ello, esta jornada técnica tiene como objetivo explorar las oportunidades de negocio que surgen de la integración de estas tecnologías en el flujo de trabajo de los arquitectos técnicos.

A lo largo de la jornada se abordarán, entre otras cuestiones, las ventajas competitivas que ofrece el uso de escáneres láser en proyectos de edificación, desde la captura precisa de datos hasta la creación de modelos BIM detallados y realistas. Se profundizará, también, en el concepto de digitalización y gemelo digital en el contexto de la arquitectura, destacando su potencial para mejorar la eficiencia y la colaboración en los procesos de diseño y construcción.

Además, se presentará el flujo de trabajo completo de las soluciones Leica Geosystems, desde la captura de datos con escáneres láser de última generación hasta el modelado BIM utilizando software especializado. Los participantes tendrán la oportunidad de conocer las herramientas y técnicas más avanzadas para aprovechar al máximo el potencial del escaneo láser en sus trabajos.

En definitiva, esta jornada técnica pretende ser un espacio de aprendizaje y reflexión sobre las oportunidades de negocio que ofrece la arquitectura BIM basada en escáner láser Leica Geosystems. Se espera que los participantes obtengan una visión completa de las ventajas competitivas, los flujos de trabajo y las aplicaciones prácticas de esta tecnología, permitiéndoles tomar decisiones informadas para integrar el escaneo láser en sus propios proyectos y empresas.

PROGRAMA:

- Captura de la realidad con soluciones Leica.
- Propuesta de valor en proyectos de edificación.
- Demostración práctica de captura de datos, procesamiento de la nube y uso en software de diseño.
- Ruegos y preguntas.

| | |
|-------------------------|---|
| JORNADA TÉCNICA: | OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN ARQUITECTURA BIM BASADO EN LASER ESCÁNER LEICA GEOSYSTEMS |
| FECHA Y HORARIO: | 15 de mayo de 2024 de 17:00 a 18:30 horas (MÁLAGA) 16 de mayo de 2024 de 17:00 a 18:30 horas (MARBELLA) |
| MODALIDAD: | Presencial |
| MATRÍCULA: | Gratuita |
| PONENTES: | D. Jorge Fernández González. Delegado Comercial Región Sur. Desarrollo de Negocio Reality Capture Leica D. Fernando Delgado Hernández. Especialista de Reality Capture AEC |
| INSCRIPCIÓN: | [Málaga] [Marbella] |

**Gabinete Técnico**
Tel: 952225180. Ext.3
Email: formacion@coaat.es