

TALLER TECNOLÓGICO CAPTURA DE REALIDAD 3D

Colegio Oficial de Aparejadores, arquitectos técnicos e
ingenieros de la edificación de Pontevedra
Jueves 10 de Octubre de 2019

El objetivo de la charla es **dar a conocer las soluciones, aplicaciones y ventajas de las últimas tecnologías utilizadas para la "Captura de Realidad 3D"** en el sector de la edificación e ingeniería de instalaciones.

Estos sistemas nos permiten digitalizar desde grandes modelos hasta componentes a muy pequeña escala en los diferentes; ScanToBIM, modelados 3D, delineación 2D, gestión de evolución de obras, análisis de interferencias, Documentación As-found y Lay Outs, Control de Calidad As-built...

Se mostrarán a los participantes de forma práctica las ventajas de los Escáneres Láser 3D, ante los procesos tradicionales de medición, en cuanto a economía de tiempos y costes, así como la consistencia en su geometría espacial. Y los flujos de trabajo con los software HDS.

Programación Taller Tecnológico HDS

16.30 - 16.35h	Presentación
16.35 – 17.15h	Fundamentos HDS Tipos de láser escáner Visión general de los diferentes software
17.15 – 17.45h	Casos de estudio
17.45 – 18.00h	DESCANSO
18.00 – 18.30h	Toma de datos <i>in situ</i>
18.30 – 19.00h	Registro de nubes de puntos Flujos de trabajo
19.00 – 19.30h	Generación de resultados

Taller impartido por los responsables de Departamento de HDS:

- Celso González (Ingeniero en Geomática y Topografía)
- Alicia Cañizares (Ingeniera en Geomática y Topografía)



GLOBALGEOSYSTEMS

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

