

Curso sobre láser escáner 3D y modelos BIM: Scan To BIM

PONENTE

Ignacio Alva Rodríguez

Arquitecto técnico y arquitecto

Certificado PMP® y Certificado PMIACP®



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

PATROCINA



ORGANIZA



colegio oficial de
aparejadores y
arquitectos técnicos
de sevilla
"2021, construyendo futuro"

Aparejadores
MÁLAGA

MÁLAGA

COLABORA



Objetivos

El objeto de esta acción formativa es conocer el proceso mediante el cual obtenemos el modelo BIM de un edificio existente a partir de nubes de puntos registradas con equipos láser escáner 3D.

Objetivos específicos

- Conocer qué es un Láser escáner 3D, tipos, marcas y modelos.
- Aprender a utilizar un equipo láser escáner 3D: Faro focus 330 HDR.
- Realizar varias tomas con el equipo obteniendo nubes de puntos.
- Descargar y procesar nubes de puntos con faro scene.
- Transformar los datos a entorno Autodesk. Recap.

Programa

1. Teoría de láser escáner.
2. Láser escáner 3D Faro Focus. Realización de tomas.
3. Descarga y procesado de las nubes de puntos: Faro Scene.
4. Transformación a formato Autodesk: Recap.
5. Ejemplos y preguntas.

Metodología

Se recomienda disponer de dos dispositivos informáticos, uno para seguimiento de la sesión y otro para realizar la práctica de manera simultánea.

IMPORTANTE:

Las clases se ofrecen en directo por videoconferencia, NO grabadas. Únicamente se graban por precaución en caso de error tecnológico.



4 horas lectivas.



18 de octubre de 16:00 a 20:00h
(horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **14 de octubre** a las **14:00 h** (horario peninsular).



Precio: **160 €**
Precio **personas colegiadas: 130 €**



- **MUSAAT SUBVENCIONA CON 40€, A LOS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN**
- **HNA-PREMAAT: SUBVENCIONA CON 40€, A LOS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>**

**Se debe presentar en tu Colegio de referencia el certificado de Hna-Premaat que se recibe por mail para optar al descuento.*

**Al hacer la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

Mediante **transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501** (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). **Tarjeta** a través de la parte privada web colegial (**TPV**)

CALENDARIO

OCTUBRE

L	M	X	J	V	S	D
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO