

Gabinete Técnico

Curso Presencial:

INTRODUCCIÓN AL USO DE NUBES DE PUNTOS Y EL MODELADO DEL ESTADO ACTUAL DE UN INMUEBLE EN BIM



Fecha: 06/06/2023 y 08/06/2023

Lugar: VIGO - DELEGACION DEL COATPO EN VIGO

Horario: 16 a 20 h.

Duración: 8 horas

Plazas: 16

Organiza: COAT DE PONTEVEDRA

Ponente: **PABLO FREIRÍA LORENZO**, Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras e Ingeniero de Edificación por la Universidad de Coruña. BIM University por la Universidad de A Coruña, Master BIM Manager por Zigurat SL, Acabando estudios de Master integrado de Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Portucalense (Oporto).

Programa: **DÍA 1:** Introducción a los tipos de nubes de puntos, explicación de los formatos de captura, salida de campo para realizar el levantamiento de una nube interior mediante LiDAR y exterior mediante fotogrametría. Creación y procesado de nubes e inicio de modelado de una nube en BIM.

DÍA 2: Descarga de la nube procesada del día anterior, trabajar en el software con ella y seguir modelando el levantamiento del día anterior.

Material que se proporcionará

- Varias nubes de puntos.
- Plantilla de Revit

Aplicaciones que utilizaremos

- Polycam.
- Autodesk Recap
- Autodesk Recap Photo
- Autodesk Revit