

## **ACCIÓN FORMATIVA**

PLANIFICACIÓN Y SIMULACIONES 4D DE PROYECTOS CON APOYO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## **OBJETIVO**

Al finalizar la formación los alumnos serán capaces de realizar una planificación dinámica e integrarla con un modelo 3D para realizar simulaciones 4D, integrando el alcance, los plazos y los costes

## **CONTENIDOS**

- Introducción a simulaciones 4D
- Fundamentos de gestión de proyectos
- Planificación del proyecto
- Creación de la Estructura de Desglose del Trabajo (EDT/WBS)
- Elaboración del programa de trabajos del proyecto
- Creación de una planificación con apoyo de chatGPT
- Planificación de los recursos
- Planificación de costes
- Planificación de riesgos
- Elaboración de la planificación de una obra integrando cronograma, recursos, costes y riesgos en MsProject / ProjectLibre / Oracle Primavera P6
- Freecad