

Presentación:

Cómo hacer tu proyecto BIM en 7 días con CYPE

5 de noviembre de 2019

De 16.00 a 20.00 h

Málaga



Presentación

Cómo hacer tu proyecto BIM en 7 días con CYPE

El desarrollo de un proyecto de edificación implica llevar a cabo multitud de tareas de **diseño, modelado, cálculo, comprobación normativa, coordinación, estimación presupuestaria, generación de documentación**, etc. Tareas que en muchas ocasiones las realiza un equipo multidisciplinar perteneciente a una **gran oficina técnica**, y en muchas otras las desarrolla un **pequeño estudio de arquitectura** por lo que el flujo de trabajo varía sustancialmente. Actualmente CYPE dispone de **más de 150 aplicaciones** con funcionalidades muy distintas pero que tratan de ajustarse a las necesidades de ambos casos.

En esta jornada veremos cómo **optimizar este flujo de trabajo** para ambos escenarios mediante la utilización de la plataforma BIMserver.center con el objetivo de desarrollar un **proyecto de edificación en 7 días**, analizando las ventajas que cada herramienta ofrece en cada de una de las fases del proyecto.

PROGRAMA

Nuevas prestaciones y mejoras de los programas de estructuras de CYPE:

1. MODELADO ARQUITECTÓNICO

- Presupuesto aproximado

2. PROYECTO BÁSICO

- Comprobaciones urbanísticas
- Accesibilidad
- Incendio
- Memoria

3. DISEÑO Y COMPROBACIÓN NORMATIVA

- Análisis térmico y certificado energético
- Análisis acústico

4. CÁLCULO DE ESTRUCTURA

5. CÁLCULO DE INSTALACIONES

- Salubridad
- Electricidad
- Climatización
- Otras

6. PRESUPUESTO Y DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO

7. MEMORIA DE PROYECTO

- Coordinación del proyecto
- Generación de planos
- Representación proyecto digital en realidad aumentada

Para aquellos asistentes que quieran participar activamente en la jornada es recomendable haberse dado de alta [previamente en BIMserver.center](http://BIMserver.center) y, llevar un dispositivo móvil con las aplicaciones de BIMserver.center instaladas.