

Miércoles  
**8**  
NOVIEMBRE

16h30 a 18h30

# CONTROL DE PROYECTO Y OBRA EN ENTORNOS DE TRABAJO BIM



**ASISTENCIA GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN**

formacion@aparejadoresmadrid.es  
91 701 45 00  
Plazas limitadas a 34 asistentes

**LUGAR**

Fundación Escuela de la Edificación  
C/ Maestro Victoria, 3. 28013 Madrid  
3ª Planta - Aula 4

**Las utilidades BIM cubren diferentes fases sustanciales del ciclo de vida de una obra: el presupuesto en la fase de proyecto y la certificación en la fase de ejecución. De esta forma se da un paso más hacia el control digital de los proyectos.**

ITeC sigue apostando por la interoperabilidad y los formatos abiertos, por ese motivo se ha implantado la certificación gráfica sobre formatos IFC. Sin embargo, la obtención de la certificación sobre formatos IFC permite transferir esta información de forma gráfica, consultable con software visualizador de 3D.

## Objetivo

Conocer las diferentes fases de la cuantificación BIM, la realización de vinculación de los objetos de modelado con el entorno gráfico asociado en la realización de presupuestos, la gestión multiplataforma mediante formatos OpenBIM, la realización de certificaciones gráficas y el volcado de la información en los gestores de comunicación que realizan los BIM Manager.

## Motivación

Mostrar una herramienta que, mediante el uso de formatos abiertos y con un visor gratuito, realiza vinculaciones multiplataforma y multiformato a modelos BIM y la realización de certificaciones gráficas con exportación del archivo gráfico de la misma. La certificación gráfica será una herramienta útil para la dirección de proyectos y para la administración.

## Dirigido a

Esta jornada está dirigida a técnicos con competencias sobre estimación y cuantificaciones y a modeladores en el campo digital BIM, que necesiten conocer los flujos de trabajo en este campo, Project Manager, BIM Manager y Quantity surveyor; especialmente arquitectos técnicos.

---

# PROGRAMA

---

- 16h30 Presentación**  
D. Francisco Diéguez Lorenzo  
*Director General ITeC*  
D. Ferrán Bermejo  
*Director Técnico de ITeC*  
D. Felipe Aparicio Jabalquinto  
*Director de Desarrollo del COATM*
- 16h45 Cuantificaciones y estimaciones en BIM. Vinculación al gestor de comunicaciones del BIM Manager**  
D. Jerónimo Alonso Martín  
*RICS Building Surveyor, Project Manager y Consultor Edificación ACP*
- 17h00 Presupuestos y certificación en entorno BIM. Visión general, conceptos y flujos de trabajo**  
D. Ferrán Bermejo  
*Director Técnico de ITeC*
- 17h30 El uso de IFC en presupuestos y certificación. Optimizando exportaciones. Conceptos IFC y su aplicación**  
D.ª M.ª Elena Pla  
*Desarrollo BIM de ITeC*
- 18h00 Casos prácticos**  
D. Ferrán Bermejo  
*Director Técnico de ITeC*  
D.ª M.ª Elena Pla  
*Desarrollo BIM de ITeC*
- 18h00 Clausura de la Jornada**