



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
DE ALICANTE

El COGITIA y CYPE Ingenieros Organizan Una Jornada Sobre Tecnología BIM y sus Aplicaciones en Ingeniería e Infraestructuras



El Building Information Modeling es un sistema de gestión de las obras de construcción que permite producir y almacenar toda la información necesaria para operar en las distintas fases del ciclo de vida de las obras de edificación e ingeniería civil. En relación con los procesos, las metodologías BIM permiten que los agentes del proceso constructivo generen conocimiento y lo compartan en un entorno plenamente colaborativo para hacer más eficientes todos los aspectos de los edificios o las infraestructuras.

En esta jornada, que ha tenido lugar en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (COGITIA) este jueves 23 de marzo, se analizó el uso de los programas de CYPE con la conexión mediante ficheros IFC con programas de modelado, la conexión directa de programas como Revit y Arquímedes, la repercusión en la fiabilidad y coherencia del proyecto, y las ventajas de su uso en equipos multidisciplinares, mostrando como ejemplo práctico para los ingenieros asistentes el cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión y su integración en el flujo de trabajo BIM

