



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia



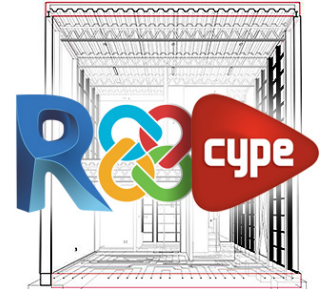
→ **Taller**
Interoperabilidad REVIT-CYPE

20-01-21

■ OBJETIVOS

Una de las aplicaciones más usada en España para el cálculo de estructuras es la de CYPE. Esta empresa no solo proporciona aplicaciones de cálculo (CypeCAD, Cype 3D,...), también son muy conocidas entre nuestro colectivo sus aplicaciones de gestión económica (Generador de precios, Arquimedes....), y cada vez más aquellas dedicadas a la generación documental de proyectos según normativa local.

Por otro lado, es muy frecuente encontrar proyectos modelados con la aplicación REVIT de Autodesk, ya que esta aplicación predomina sobre el resto de modeladores.



Para el correcto desarrollo de la metodología BIM es imprescindible tener coordinada toda la información modelada. Si este proceso se realiza utilizando diferentes herramientas es necesario garantizar la correcta transferencia de información entre ellas, en ambas direcciones.

Un ejemplo típico lo encontramos en las estructuras, pero se da en todas las disciplinas y usos.

Por ejemplo, si tenemos una estructura modelada en Revit y queremos llevarla a CypeCAD para su cálculo, es frecuente plantear ¿qué información se puede transferir de forma automatizada y confiable?, ¿cual no tendré más remedio que definir en el programa de cálculo?, o ¿Como debería modelar en Revit para aprovechar al máximo el trabajo realizado?.

También en la otra dirección, una vez calculada una estructura en CypeCAD, ¿que información puedo devolver de forma automatizada y confiable al modelo de Revit?

El objetivo de este taller es dar respuesta a estas cuestiones y a las que puedan plantear los asistentes, no solo en el flujo de modelado estructural, también en cualquier otro tipo de intercambio de información entre la aplicación de Autodesk y las de CYPE.

Se recomienda descargar la Guía de interoperabilidad CYPE-Revit, desde esta [dirección](#), para poder plantear dudas durante el desarrollo del taller que serán resueltas por los ponentes

■ PROGRAMA

- Introducción
- Flujo de trabajo Revit -> CYPE
- Estructuras
- Mediciones y Presupuestos
- Instalaciones
- Importación CYPE -> Revit (+conversión a elementos nativos)
- Consolidación de la Información.
- Preguntas

■ A QUIÉN VA DIRIGIDO

El taller es indicado para técnicos que tienen conocimientos de BIM, Revit y de las aplicaciones de CYPE, y que desean conocer las respuestas planteadas en los objetivos, así como procesos optimizados y fiables de transferencia de información entre estas aplicaciones.

■ REQUISITOS

No es imprescindible estar colegiado para poder asistir a este taller, pero sí es necesario formalizar la inscripción al mismo.

Para obtener el máximo aprovechamiento de la asistencia al taller es necesario tener conocimientos de uso de Revit y de las aplicaciones de CYPE.

■ TEMARIO

El temario se desarrolla en una única sesión de dos horas y media de duración, que tendrá partes expositivas y otras prácticas, por lo que se recomienda disponer de las aplicaciones.

■ PONENTES

Pablo Gilabert Boronat
Arquitecto Director de Innovación en CYPE.

Antonio González Viegas
Arquitecto BIM del departamento de Desarrollo de CYPE.

■ FECHA

20 de enero de 2021

■ HORARIO

De 10:00 a 12:30 horas

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

On-line en directo. La dirección (URL) del taller será comunicada el día anterior al mismo desde CAATIE Valencia al correo electrónico del registro de cada uno de los asistentes.

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Taller gratuito. Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.

Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, recuerda cancelar tu inscripción.

¡Importante! Cualquier ausencia no comunicada podrá ser penalizada con la no admisión en futuras jornadas.

■ INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6º

Web> www.caatvalencia.es

e-mail > formacion@caatvalencia.es

■ FECHA INICIO DE INSCRIPCIÓN

Colegiados de CAATIE Valencia: 8 de enero de 2021

No colegiados: 15 de enero de 2021

■ FECHA FIN DE INSCRIPCIÓN

19 de enero de 2021

El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.

**CAATIE VALENCIA**

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

Taller

Interoperabilidad REVIT-CYPE

INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> www.caatvalencia.es

e-mail > formacion@caatvalencia.es (adjuntando boletín de inscripción cumplimentado)

Telefónica > 96 353 60 02

DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		
Nº de colegiado	DNI	Profesión
Teléfono		e-mail

FIRMA

--

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Colegio oficial de Aparejadores, Arquitectos técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia.
Finalidad	Gestión de la inscripción y organización del curso.
Legitimación	Matrícula en un curso o jornada de formación.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
Derechos	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en www.caatvalencia.es/privacidad

SI ERES NO COLEGIADO

Solicito su autorización para ofrecerle información que consideremos pueda serle de interés referente a acuerdos publicitarios o comerciales que establezca el colegio con terceros y que puedan resultar de su interés. Se le informa que podrá revocar el consentimiento por escrito a C/ Colón nº 42 adjuntado documento que acredite su identidad.

SI NO

