

Cartel, enlace y fotografías del Taller práctico de coordinación Open BIM en proyectos de ejecución con el software de CYPE Ingenieros y BIMserver.center

Taller práctico de coordinación Open BIM en proyectos de ejecución con el software de CYPE en BIMserver.center



Málaga, 9 de noviembre a las 9:30

Aula de informática 9. Escuela de Ingenierías Industriales

Entrada libre a alumnos y PDI (UMA) hasta completar aforo previa confirmación de asistencia a: mariajesusgarciagranja@uma.es

Organiza:

eAM'
ESCUELA ARQUITECTURA MÁLAGA



PIE 17-140 "Estrategias para la integración del BIM en el Grado de Arquitectura"

Título Propio "Experto Universitario en BIM con Autodesk Revit Architecture"

Ponentes: Álvaro de Fuentes. (CYPE) y M^a Jesús García Granja (coordinadora UMA)

Colabora:



<https://www.arquitectura.uma.es/taller-practico-de-coordinacion-open-bim-en-proyectos-de-ejecucion-con-el-sotware-de-cype-en-bimserver-center/>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.arquitectura.uma.es>. The page features a navigation menu with links for WEB INSTITUCIONAL, CALENDARIO, CULTURA, ESTUDIANTES, CONGRESOS, NEWS, and CONTACTO. Below the menu is a grid of event cards. The highlighted card, titled 'Taller práctico de coordinación Open BIM en proyectos de ejecución con el software de CYPE en BIMserver.center', includes the following details:


- Organiza:** eAM' ESCUELA ARQUITECTURA MÁLAGA and UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
- Colabora:** CYPE
- PIE 17-140 "Estrategias para la Integración del BIM en el Grado de Arquitectura"**
- Título Propio "Experto Universitario en BIM con Autodesk Revit Architecture"**
- Ponentes:** Álvaro de Fuentes. (CYPE) y M^a Jesús García Granja (coordinadora UMA)
- Fecha y Hora:** Málaga, 9 de noviembre a las 9:30
- Lugar:** Aula de informática 9. Escuela de Ingenierías Industriales
- Entrada:** Entrada libre a alumnos y PDI (UMA) hasta completar aforo previa confirmación de asistencia a: mariajesusgarciagranja@uma.es

arquitectura.uma.es/taller-practico-de-coordinacion-open-bim-en-proyectos-de-ejecucion-con-el-sotware-de-cype-en-bimserver-center/

eAM ESCUELA DE ARQUITECTURA MÁLAGA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

WEB INSTITUCIONAL CALENDARIO CULTURA MÁSTER Y CURSOS ESTUDIANTES EAM TECH LAB CONGRESOS NEWS CONTACTO

TALLER PRÁCTICO DE COORDINACIÓN OPEN BIM EN PROYECTOS DE EJECUCIÓN CON EL SOTWARE DE CYPE EN BIMSERVER.CENTER



06 de septiembre de 2017

El Curso de Extensión Universitaria en modelización metodología BIM

Nº plazas: 70
Plazo de inscripción: hasta 08/11/2017

Fecha del curso: 09/11/2017

Horario de clases : 09.30 h

Lugar: Aula de informática 9 de la Escuela de Ingenierías Industriales (3ª planta)

Programa:

En dicha jornada se explicarán y se realizarán prácticas sobre las distintas conexiones que el software de CYPE tiene con Revit y, sobre todo, cómo modelar con Revit -o con otra aplicación BIM (Archicad, AllPlan, IFC Builder)- las estructuras, las instalaciones y la eficiencia energética a partir de un flujo de trabajo Open BIM en BIMServer.center.

Tendrá lugar el jueves 9 de noviembre, a las 9:30 en el aula de informática 9 de la Escuela de Ingenierías Industriales (3ª planta) y su entrada será libre, hasta completar aforo (70 plazas), previa confirmación de asistencia obligatoria, antes del 8 de noviembre, al correo: mariajesusgarciagranja@uma.es, donde deben figurar nombre y apellidos del alumno, exalumno o profesor, relación con la UMA y correo de contacto.

Aquellos asistentes que lo deseen podrán traer su propio portátil, si disponen de licencia del software de Autodesk Revit y de CYPE, así como de acceso a la conexión a la wifi de la UMA, ya que el número de ordenadores de sobremesa es inferior al del aforo de la sala.

Este evento se encuadra en el marco de las acciones formativas de la eAM, del PIE 17-140 "Estrategias para la integración del BIM en el Grado de Arquitectura", conjuntamente con las del Título Propio de la UMA de "I Experto Universitario en BIM con Autodesk Revit Architecture".

RESUMEN:

En esta jornada se realizó un repaso de los procesos de desarrollo de un proyecto de ejecución por técnicos especializados deslocalizados. Mediante la simulación en diferentes programas, y la coordinación BIM a través de BIMserver.center con ficheros IFC, se analizaron las ventajas que el uso de estas herramientas ofrece:

1. BIMserver.center.
2. Recomendaciones de modelado para comunicación vía IFC mediante IFC Builder, complemento Open BIM para Revit y conexión con ficheros IFC de otros programas de modelado (ArchiCAD, AllPlan...).
3. Coordinación BIM en fase de cálculo de estructura.
4. Coordinación BIM en diseño prestacional del edificio y sus instalaciones.
5. Calificación Energética alternativa a HULC con CYPETHERM.
6. Complemento Revit-Arquímedes.





