




CURSO: MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE UN PROYECTO BIM

 **Desde:** 10/02/21 |  **Hasta:** 16/02/21* |  Campus de Valencia
 (*) Hasta el 31/07/21 para la finalización de trabajos.


Preinscripción: desde el 10/12/20

Promovido por:
 Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

Responsable de la actividad:
 María Begoña Fuentes Giner

Modalidad	Curso
ONLINE	2020-2021
ECTS	Campus
2	Valencia
0 h	20 h
Presenciales	Online

Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
— 0 horas	 20 horas	— 0 horas

Lugar de impartición:

Campus Virtual
 Online ETS de Ingeniería de Edificación - Edificio 1C - Planta Baja - Laboratorio Informático 3 - Campus de Vera - Valencia

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
200,00 €	Público en general	1 plazo	-	-

Observaciones al precio:

200€ Público en general

Acción formativa dirigida a

Profesionales del sector de la construcción: Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Ingenieros Civiles, Arquitectos, jefes de obra/técnicos de empresas constructoras, promotoras e ingenierías/consultorías, estudiantes de últimos cursos de cualquiera de estas titulaciones.

Requisitos de acceso

Para matricularse en este curso es imprescindible haber cursado y obtenido el certificado de aprovechamiento de cualquiera de las 19 ediciones ofertadas por el Posgrado BIM UPV del curso "Iniciación a BIM con Revit de Autodesk" de 40 horas de duración o bien acreditar un nivel equivalente de conocimientos y habilidades BIM.

Es preceptivo para la realización y seguimiento del curso que el alumno disponga de un ordenador portátil que cumpla las características mínimas para trabajar con software BIM. En el siguiente enlace se muestran algunas de ellas. El equipo informático deberá cumplir como mínimo con las características intermedias reseñadas en el apartado "Value. Balanced price and performance": <http://knowledge.autodesk.com/support/revit-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2019-products.html>

Los alumnos dispondrán de licencias educativas de todo el software a utilizar en el curso para su instalación en sus ordenadores personales.

Conocimientos previos

Para acometer esta asignatura el alumno es recomendable tener conocimientos de informática a nivel de usuario así como de programas BIM, en particular de Revit a nivel básico. Es recomendable además tener conocimientos de manejo básico de programas de mediciones, en concreto de Arquimedes y/o Presto y trabajo con bases de precios. Los conocimientos prácticos de cuantificación de unidades de obra se habrán refrescado en la parte de nivelación.

Haber cursado y obtenido el certificado de aprovechamiento del curso "Iniciación a BIM con Revit de Autodesk" de 40 horas de duración, ofertado por el Posgrado BIM UPV o bien acreditar nivel de conocimientos de Revit equivalente.

Profesores

Ivan Alarcon Lopez

Profesional del sector

María Begoña Fuentes Giner

Profesor/a Titular Escuela Universitaria

Carolina Ramirez García

Profesional del sector

Metodología docente

Al tratarse de un curso eminentemente práctico, se irán combinando las exposiciones por parte del profesor con la realización, por parte del alumno, de los ejercicios prácticos propuestos en cada momento. Paralelamente a las clases, el alumno irá desarrollando el trabajo de curso (para su evaluación final) Dicho trabajo se deberá entregar como máximo 8 días después de la finalización del curso.

Las clases se pueden seguir presencialmente en el aula o en directo a través de Internet, online, mediante la conexión al aula virtual de docencia de la UPV.

Apoyo permanente de dos profesores en aula: el responsable de impartir la clase y un ayudante para guía de los alumnos.

Temas a desarrollar

- 1.- Nivelación de conocimientos sobre la elaboración de mediciones y el presupuesto de un proyecto de construcción
- 2.- Interoperabilidad Revit - Presto de Rib-Software
- 3.- Interoperabilidad Revit - Arquímedes de Cype
- 3.- Cómo medir un modelo paramétrico en Revit de Autodesk
- 4.- Elaboración del presupuesto de proyecto BIM con Arquímedes de Cype y Presto de Rib-Software.

Proyecto formativo

MASTER EN BIM - GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

 Online |  14 octubre 2020 | 70.0 ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN BIM

 Online |  14 octubre 2020 | 30.0 ECTS | Impartiéndose

@ Contacto

Página web: <http://masterbimupv.es>

Realiza la inscripción de esta actividad en www.cfp.upv.es

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en www.cfp.upv.es