

Título de experto universitario en BIM con Revit. Mod. Avanzado

Curso universitario

BIM

Experto universitario en BIM con Revit - Mod. Avanzado
150 horas - 6 créditos ECTS

CANCELADO



COLEGIADOS (COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)	294€
OTROS TÉCNICOS	420€

Becas

Musaat

hna

PREMAAT

Condiciones

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

Avanzado

Duración

150h

Inicio

18 ene. 2022

Fin de inscripción

17 ene. 2022

Compartir por



+ PRESENTACIÓN

El curso avanzado de BIM con Revit (6 ECTS) con título de la Universidad Católica de Murcia (UCAM) desarrolla los siguientes apartados:

- Mediciones en BIM con Arquímedes
- Introducción a Navisworks
- Introducción a Dynamo
- Herramientas de trabajo colaborativo en BIM
- Coordinación de modelos BIM

- Trabajo colaborativo BIM

Este curso está especialmente indicado para los Arquitectos Técnicos dado que abordará la extracción de la información del modelo BIM para realizar las mediciones con el programa Arquímedes.

También se dedicará parte del curso a herramientas para gestión de los modelos BIM y sobre todo al trabajo colaborativo, cuestión importante para técnicos que se dedican a la gestión y que como novedad en la metodología BIM se encarga a BIM Project Manager.

+ PROGRAMA

PRESENTACIÓN.- martes 18 de enero de 2022.

D. Juan Antonio López Pacheco

Sesión I.- martes 18 de enero de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco

Mediciones

Vinculación con Arquímedes

Sesión II.- viernes 21 de enero de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco

Mediciones

Medición por elementos

Medición por materiales

Sesión III.- martes 25 de enero de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco

Mediciones

Medición por piezas

Simulación constructiva y Evolución de costes

Sesión IV.- viernes 28 de enero de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco

Mediciones

Familias para mediciones

Notas clave y leyendas

Sesión V.- martes 1 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

BIM II

Introducción a Navisworks

Sesión VI.- viernes 4 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

BIM II

Introducción a Herramientas de programación visual. Dynamo

Sesión VII.- martes 8 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

BIM II

Herramientas de trabajo colaborativo, subproyectos

Sesión VIII.- viernes 11 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

BIM II

Coordinación de modelos vinculados.

Sesión IX.- martes 15 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

BIM II

Exportación de datos del modelo II

Sesión X.- viernes 18 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

TFCII

Trabajo colaborativo I

Sesión XI.- martes 22 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

TFCII

Trabajo colaborativo II

Sesión XII.- martes 25 de febrero de 2022 D^a Marían García Alcántara

TFCII

Trabajo colaborativo III



PONENTES



María Antonia García Alcántara

BREVE CURRÍCULUM ▾



Lorenzo Nueda Somalo

BREVE CURRÍCULUM ▾



FECHAS Y HORARIOS

- Martes 18 enero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 21 enero 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 25 enero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 28 enero 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 1 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 4 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 8 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 11 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 15 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 18 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 22 febrero 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 25 febrero 2022 de 16:00 a 21:00



DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos e Ingenieros. Alumnos de Grado de Ingeniería de Edificación o de Arquitectura. También está dirigido, este curso, a otros profesionales interesados en iniciarse en metodología BIM con REVIT.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Para la obtención del CERTIFICADO DE DIPLOMA UNIVERSITARIO, emitido por la UCAM a la finalización de este curso que acredita la realización y superación correspondiente según la metodología de enseñanza establecida en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, el alumno debe obtener, como mínimo, una calificación de aprobado en el trabajo de curso.

PRUEBA DE EVALUACIÓN

La prueba de evaluación del Curso consiste en la presentación de un trabajo por cada módulo que los alumnos realizarán aplicando sobre un modelo establecido los conceptos explicados en clase, para aprobar cada módulo por separado debe conseguirse una nota superior a 5, para aprobar la totalidad del curso debe aprobarse cada trabajo parcial, y la nota final se calcularía con la ponderación de las tres notas parciales según el siguiente baremo:

TCI 35%

TCII 65 %

Entrega del TCI el 30 de noviembre 2021

Entrega del TCII el 25 de enero 2022



FINANCIACIÓN SIN INTERESES

Sin intereses a través de InstantCredit del Banco Sabadell se financia de manera inmediata la matrícula

de los cursos de **ACTIVATIE**. Desde 150 euros hasta 2000 euros, a partir de 3 meses y hasta 12 meses.

En la operación solamente se abona una comisión de apertura del 2,25% para 3 meses que varía en función del plazo.

Los únicos requisitos son el DNI y una tarjeta de crédito de cualquier entidad.

Sin papeleo. Proceso 100% digital a través del móvil.

Proceso de solicitud

El usuario se inscribe en el curso y elige el método de pago "Financiación sin intereses".

Desde **ACTIVATIE** se dará de alta esta solicitud en el Banco Sabadell, unos días antes de la fecha de inicio del curso. En ese momento, el interesado recibirá una notificación del banco en el móvil y podrá seleccionar el número de plazos e introducir una foto de su DNI y los datos de su tarjeta de crédito.

La validación por el banco es inmediata y el usuario firmará el contrato mediante PIN enviado por SMS.

Una vez verificado este proceso, **ACTIVATIE** procederá a la validación de la inscripción para el curso.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer

una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).

- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

+ METODOLOGÍA

En el transcurso de las clases los alumnos practicarán, junto con el profesor, las herramientas explicadas en un modelo arquitectónico de trabajo (MAT) establecido previamente y que será el mismo hasta la terminación del curso. Al comienzo del curso o de cada módulo se indicará el modelo de evaluación (MEV) a los alumnos para que practiquen sobre él los conocimientos explicados en clase en paralelo a las mismas, este trabajo servirá para evaluar a los alumnos ya que se realizará una entrega a la finalización de cada módulo con la consiguiente emisión de la nota, la calificación final tendrá la siguiente ponderación:

MÓDULO I: 35 %

MÓDULO II: 65 %

En el Curso se abrirá un foro de participación en la plataforma Activatie a través de internet, en el que los alumnos y el profesor, intercambiarán dudas y respuestas. Se incluyen tutorías online a los alumnos.

+ OBSERVACIONES

Se reconocerán, en el caso de cursar y superar este curso avanzado completo, 6 ECTS por parte de la UCAM, mediante la expedición del correspondiente CERTIFICADO DE DIPLOMA UNIVERSITARIO. Los alumnos que superen los tres cursos recibirán el título de EXPERTO UNIVERSITARIO en BIM, correspondiente a 20 ECTS.

MATRÍCULA:

294 euros colegiados activatie

175 euros estudiantes no titulados

420 euros arquitectos, ingenieros y otros profesionales

A todos los alumnos del Curso se les expedirá la correspondiente factura

Plazo máximo para matrícula: 9 de noviembre 2021

Nº DE HORAS: 150 horas, repartidas en 60 h de dedicación directa del alumno online más 90 h de dedicación personal. así, las 150 horas del curso se repartirán según sigue:

Dedicación directa del alumno online: 60 horas

- 43 horas de clase teóricas y prácticas.
- 12 horas de Tutorías (presenciales o a través de videoconferencia en directo)
- 5 horas de realización de trabajos de curso

Dedicación personal del alumno para el estudio y realización del trabajo: 90 horas

Formación certificada por



ER-0391/2014