

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

Curso universitario

BIM

Experto universitario en BIM con Revit - Mod. Intermedio
200 horas - 8 créditos ECTS



COLEGIADOS (COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)	392€
OTROS TÉCNICOS	560€

Becas

musaat

hna

PREMAAT

Condiciones

Modalidad

Presencial

Online

Diferido

Nivel

Intermedio

Duración

200h

Inicio

17 sep. 2021

Fin de inscripción

14 sep. 2021

Compartir por



+ PRESENTACIÓN

Es un hecho ya asumido que la metodología BIM ha llegado para quedarse y que los técnicos que quieran seguir en el mercado, tendrán que adquirir los conocimientos necesarios para no quedarse al margen, pero en este momento los conocimientos en BIM, constituyen un valor añadido que valoran mucho las empresas.

En este orden, ofrecemos el título de EXPERTO UNIVERSITARIO en BIM de 20 ECTS a través de la UCAM que se ha dividido en DIPLOMAS UNIVERSITARIOS según los 3 cursos que siguen:

- Curso básico en BIM con Revit (6 ECTS)

- Curso intermedio en BIM con Revit (8 ECTS)
- Curso avanzado de BIM con Revit (6 ECTS)

Los alumnos que superen los tres diplomas recibirán el título de Experto Universitario en BIM de la UCAM pero los que se matriculen de cursos independientes y los superen obtendrán el Certificado de Diploma Universitario del curso en cuestión.

El curso universitario intermedio de BIM con Revit, tiene por objetivo que los alumnos adquieran un conocimiento más profundo de Revit y lo enfoquen a campos concretos de la construcción como son las instalaciones y las estructuras, para ello el curso se divide en tres módulos:

El primer módulo introduce al alumno en el conocimiento de las familias y de elementos de modelado más complejos.

El segundo módulo abarca el campo de las instalaciones.

En el tercer módulo se introduce al alumno en el modelado de estructuras con Revit

+ PROGRAMA

MÓDULO I

Sesión I.- 17 de septiembre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Familias

Introducción a las familias

Sesión II.- 21 de septiembre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Familias

Familias con fórmulas y matrices

Familias de anotación

Sesión III.- 24 de septiembre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Familias

Diseño de familias paramétricas

Sesión IV.- 28 de septiembre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Arquitectura II

Muros avanzados y muros cortina

Sesión V.- 1 de octubre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Arquitectura II

Escaleras y barandillas avanzadas

Sesión VI.- 5 de octubre de 2021 D^a. Ana Isabel Doménech García

Arquitectura II

Piezas y montajes

Fases

Opciones de diseño

Sesión VII.- 8 de octubre de 2021 D. David Maestre Celdrán

Arquitectura II

Arquitectura II
Materiales
Pintura
Renderización
Recorridos
Vistas desplazadas

Sesión VIII.- 15 de octubre de 2021 D. David Maestre Celdrán

Arquitectura II
Planificación y programación de una obra
Planificación de fases de una obra
Seguridad y Salud - Planificación y control

MÓDULO II

Sesión IX.- 19 de octubre de 2021 D. David Maestre Celdrán

Instalaciones
Configuración inicial y flujo de trabajo
Espacios y zonas

Sesión X.- 22 de octubre de 2021 D. David Maestre Celdrán

Instalaciones
Fontanería
Saneamiento

Sesión XI.- 26 de octubre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco

Instalaciones
Electricidad e iluminación
Climatización

Sesión XII.- 29 de octubre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco

Instalaciones
Familias MEP
Interoperabilidad

MÓDULO III

Sesión XIII.- 2 de noviembre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco

Estructuras
Configuración inicial y flujo de trabajo

Sesión XIV.- 5 de noviembre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco

Estructuras
Modelado de estructuras

Sesión XV.- 9 de noviembre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco
Estructuras
Familias STR

Sesión XVI.- 12 de noviembre de 2021 D. Juan Antonio López Pacheco
TFCI



PONENTES



Ana Isabel Doménech García

BREVE CURRÍCULUM ▾



Juan Antonio López Pacheco

BREVE CURRÍCULUM ▾



David Mestre Celdrán

BREVE CURRÍCULUM ▾



LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

LUGAR

Los alumnos presenciales deben acudir a **Sala COAAT CLUB del COATIEMU**
Avda. Alfonso X el Sabio, 2 Murcia.

FECHAS Y HORARIOS

- Viernes 17 septiembre 2021 de 16:00 a 21:00

- Martes 21 septiembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 24 septiembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 28 septiembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 1 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 5 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 8 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 15 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 19 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 22 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 26 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 29 octubre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 2 noviembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 5 noviembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Martes 9 noviembre 2021 de 16:00 a 21:00
- Viernes 12 noviembre 2021 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 50%

TCII 25 %

TCIII 25%

Entrega del TCI el 15 de octubre 2021
Entrega del TCII el 29 de octubre 2021
Entrega del TCIII el 16 de noviembre 2021

+ 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 parcial a la finalización de cada módulo con la consiguiente emisión de la nota, la calificación final tendrá la siguiente ponderación:

MÓDULO I: 50 %

MÓDULO II: 25 %

MÓDULO III: 25%

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 intermedio completo, 8 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:

392 euros colegiados activatie

235 euros estudiantes no titulados

560 euros arquitectos, ingenieros y otros profesionales

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

Plazo máximo para matrícula: 8 de septiembre 2021

Nº DE HORAS: 200 horas

MÓDULO 1: 100 horas

MÓDULO 2: 50 horas

MÓDULO 3: 50 horas

Las 200 horas del curso se repartirán según sigue:

Dedicación directa del alumno online: 80 horas:

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

Dedicación personal para el estudio del alumno: 120 horas

Formación certificada por



ER-0391/2014