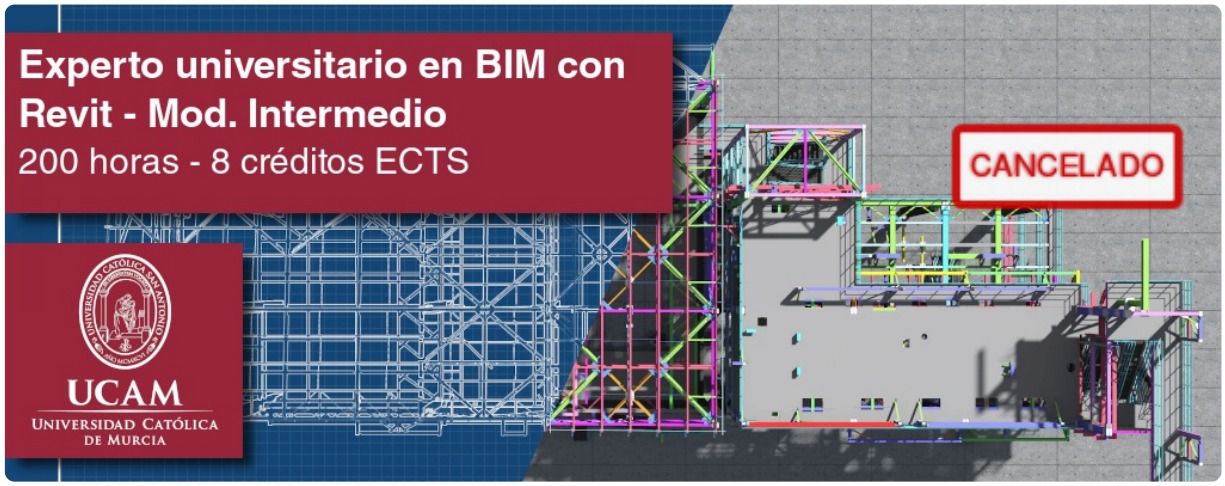
Título de experto universitario en BIM con Revit. Mod. Intermedio

Curso universitario | BIM



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

Becas

musaat hna PREMAAT Condiciones

Modalidad

Online Diferido

Nivel

Intermedio

Duración

200h

Inicio

16 sep. 2022

Fin de inscripción

14 sep. 2022

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

PRESENTACIÓN. - 16 septiembre de 2022.
D. Juan Antonio López Pacheco y D. Ana Isabel Doménech García

MÓDULO I
Sesión I.- 16 septiembre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Familias

Introducción a las familias

Sesión II.- 20 septiembre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Familias
Familias con fórmulas y matrices
Familias de anotación

Sesión III.- 23 septiembre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Familias
Diseño de familias paramétricas

Sesión IV.- 27 septiembre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Arquitectura II
Muros avanzados y muros cortina

Sesión V.- 30 septiembre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Arquitectura II
Escaleras y barandillas avanzadas

Sesión VI. - 4 octubre de 2022 Dª. Ana Isabel Doménech García
Arquitectura II
Piezas y montajes
Fases
Opciones de diseño

Sesión VII.- 7 octubre de 2022 D. David Maestre Celdrán
Arquitectura II
Materiales
Pintura
Renderización

Renderización
Recorridos
Vistas desplazadas

Sesión VIII.- 14 de octubre de 2022 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.- 18 de octubre de 2022 D. David Maestre Celdrán
Instalaciones
Configuración inicial y flujo de trabajo
Espacios y zonas

Sesión X.- 21 de octubre de 2022 D. David Maestre Celdrán
Instalaciones
Fontanería
Saneamiento

Sesión XI.- 25 de octubre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
Instalaciones
Electricidad e iluminación
Climatización

Sesión XII.- 28 de octubre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
Instalaciones
Familias MEP
Interoperabilidad

MÓDULO III

Sesión XIII.- 4 de noviembre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
Estructuras
Configuración inicial y flujo de trabajo

Sesión XIV.- 8 de noviembre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
Estructuras
Modelado de estructuras

Sesión XV.- 11 de noviembre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
Estructuras
Familias STR

Sesión XVI.- 15 de noviembre de 2022 D. Juan Antonio López Pacheco
TFCI
Trabajo individual

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%

La entrega del trabajo podrá retrasarse excepcionalmente, hasta un máximo de 30 días después de la finalización de las clases.

PONENTES

Ana Isabel Doménech García

BREVE CURRÍCULUM

Juan Antonio López Pacheco

BREVE CURRÍCULUM

David Maestre Celdrán

BREVE CURRÍCULUM

FECHAS Y HORARIOS

- Viernes 16 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 20 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 23 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00

- Viernes 23 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 27 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 30 septiembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 4 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 7 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 14 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 18 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 21 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 25 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 28 octubre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 4 noviembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 8 noviembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Viernes 11 noviembre 2022 de 16:00 a 21:00
- Martes 15 noviembre 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: **25**

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.
- 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%
  La entrega del trabajo podrá retrasarse excepcionalmente, hasta un máximo de 30 días después de la finalización de las clases.

+ 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 **Presencial, 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.

Presencial

- Debes asistir al lugar, fechas y horas indicados.
- En caso de que el curso trate de un programa informático, es imprescindible llevar un ordenador portátil.

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.

Presencial:

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.

+ 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: viernes 9 de septiembre 2022

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

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%
La entrega del trabajo podrá retrasarse excepcionalmente, hasta un máximo de 30 días después de la finalización de las clases.

Formación certificada por

AENOR
GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001

ER-0391/2014