

Mediciones, gestión de proyectos y trabajo colaborativo en BIM. Módulo avanzado del título de experto universitario en BIM con Revit.

Curso universitario

BIM

Mediciones, gestión de proyectos y trabajo colaborativo en BIM

Experto universitario en BIM con Revit
Curso avanzado



Becas disponibles:

Musaat



PREMAAT

COLEGIADOS

(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

Desde 191.1€ ~~294€~~

OTROS TÉCNICOS

Desde 357€ ~~420€~~

Incluye descuentos aplicables a mutualistas Musaat y HNA-Premaat

Becas

Musaat HNA PREMAAT

Condiciones

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

Avanzado

Duración

150h

Inicio

10 mar. 2023

Fin de inscripción

9 mar. 2023

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.

Este curso requiere conocimientos previos de REVIT a nivel básico.

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 D. Juan Antonio López Pacheco

MODULO I Sesión I. D. Juan Antonio López Pacheco Mediciones Vinculación con Arquímedes Sesión II. D. Juan Antonio López Pacheco Mediciones Medición por elementos Medición por materiales Sesión III. D. Juan Antonio López Pacheco Mediciones Medición por piezas Simulación constructiva y Evolución de costes Sesión IV. D. Juan Antonio López Pacheco Mediciones Familias para mediciones Notas clave y leyendas

MODULO II Sesión V. D. Ana Isabel Doménech García BIM II Introducción a Navisworks Sesión VI. D. Juan Antonio López Pacheco BIM II Introducción a Herramientas de programación visual. Dynamo Sesión VII. D. Juan Antonio López Pacheco BIM II Herramientas de trabajo colaborativo, subproyectos Sesión VIII. D. Juan Antonio López Pacheco BIM II Coordinación de modelos vinculados. Sesión IX. D. Juan Antonio López Pacheco BIM II Exportación de datos del modelo II Sesión X. D. Juan Antonio López Pacheco TFCII Trabajo colaborativo I Sesión XI. D. Juan Antonio López Pacheco TFCII Trabajo colaborativo II Sesión XII. D. Juan Antonio López Pacheco TFCII Trabajo colaborativo III

+ PONENTES



Ana Isabel Doménech García

BREVE CURRÍCULUM ▾





Juan Antonio López Pacheco

BREVE CURRÍCULUM ▾



FECHAS Y HORARIOS

03/2023

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

04/2023

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

05/2023

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

[Descargar calendario \(.ico\)](#)

- Viernes 10 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Lunes 13 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 17 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Lunes 20 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 24 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Lunes 27 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 31 marzo 2023 de 16:00 a 21:00
- Lunes 17 abril 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 21 abril 2023 de 16:00 a 21:00
- Lunes 24 abril 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 28 abril 2023 de 16:00 a 21:00
- Viernes 5 mayo 2023 de 16:00 a 21:00

** Horario peninsular*



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 formarse en metodología BIM con REVIT.

Inscripciones mínimas para la realización: **25**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

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, la presentación de los trabajos tiene como fecha máxima, los 30 días siguientes a la finalización de las clases, la nota final se calculará con la ponderación de las dos notas parciales según el siguiente baremo:

TCI 35%

TCII 65 %

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 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 **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.



OBSERVACIONES

Este curso requiere conocimientos previos de REVIT a nivel básico.

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.

MATRÍCULAS:

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: martes 3 de marzo 2023

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

En el transcurso de las clases los alumnos practicarán junto con el profesor las herramientas

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

Plazo máximo de entrega del trabajo: 5 de junio de 2023

Para la realización de este curso con las licencias temporales que facilita CYPE INGENIEROS es preciso la cesión de algunos datos personales para gestión de la licencia en las siguientes condiciones:

Responsable del Tratamiento: **PLATAFORMA COLEGIAL ACTIVATIE**. CIF: **B-73879850**. **PASEO ALFONSO X EL SABIO, 2 -30008- MURCIA** www.activatie.org. Teléfono: **968-274680** Correo electrónico: info@activatie.org

Finalidad: Gestionar su inscripción en el curso correspondiente y del programa CYPE, así como informarle sobre actividades que realizamos.

Legitimación para el tratamiento: Consentimiento explícito del interesado otorgado al inscribirse en el curso.

Cesión de datos: Los alumnos dispondrán de una licencia temporal CYPE INGENIEROS (software de arquitectura, ingeniería y construcción) del programa objeto del curso imprescindible para la realización del mismo, hasta su finalización. Para expedir esta licencia, CYPE solicita de los alumnos datos de contacto, por lo que con la inscripción al curso implica que el alumno autoriza la cesión de sus datos para tal fin y que ACTIVATIE aporta las garantías adecuadas a través de contratos de encargado de tratamiento a terceros, según el RGPD.+Info <http://www.cype.es/principal/avisolegal/>

Derechos: Podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Supresión o, en su caso, Oposición, como se explica en la información adicional.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en nuestra página web Política de privacidad <https://www.activatie.org/politica-de-privacidad>

Formación certificada por



ER-0391/2014