



CURSO
BIM+REVIT
ONLINE

CONTENIDO



01 ¿QUIÉNES SOMOS?

02 CERTIFICACIONES BIM

03 OBJETIVOS

04 ¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?

07 PROFESORADO

09 TEMARIO

11 RESUMEN EJECUTIVO

En EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos, nos esforzamos para ofrecer a nuestros alumnos los mayores avales y garantías. Es por ello que no solamente impartimos formación, sino que pasamos los más rigurosos controles de calidad para obtener certificaciones oficiales y garantías de reconocido prestigio que aseguren a nuestros alumnos la calidad de los contenidos formativos. EIGP está asociada y reconocida por las instituciones más importantes del mundo:



PROVEEDOR OFICIAL EDUCATIVO DEL
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE



CENTRO OFICIAL DE
SCRUM MANAGER



CENTRO OFICIAL DEL PROGRAMA
MICROSOFT IMAGINE



PATROCINADOR OFICIAL DEL
PMI MADRID SPAIN CHAPTER



FORMACIÓN AVALADA Y
CONVALIDABLE POR LA FUNDACIÓN
GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE
SALAMANCA

Nuestra Misión:

“Ofrecer la Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos gracias a la calidad de nuestros contenidos, profesorado y metodología”

CERTIFICACIONES BIM



¿Por qué dos certificaciones de BIM?

Se proponen dos especialidades de conocimientos BIM:

La primera, reconocida en la **Certificación BBIM®** supone una etapa de conocimientos de bases o fundamentos de la metodología de BIM.

La segunda, reconocida en la **Certificación RBIM®** consolida una etapa superior en la que se suman a los conocimientos de BBIM de la etapa primera, nuevos conocimientos enfocados al Modelado 3D y Maquetación de Planos con REVIT. La segunda certificación contendría la primera, para obtener la certificación RBIM®, es necesario pasar por la formación y examen de BBIM®.

¿Por qué invertir tiempo y dinero en alguna de estas certificaciones de BIM?

Ampliar sus oportunidades de carrera por mantenerse actualizado frente a las nuevas tecnologías y metodologías que impulsa el mercado y que son muy atractivas para las empresas más punteras del sector de la construcción.

La utilización de la RBIM ofrece un gran potencial para poder realizar edificios más innovadores y rentables, con menor impacto ambiental, reduciendo la huella de carbono y el consumo de energía.

Los equipos de Proyecto que utilizan BIM **aumentan notablemente el éxito de sus proyectos**, permitiéndoles cumplir con mayor precisión las expectativas del cliente y la organización y facilitando una mayor fiabilidad y cumplimiento de requisitos y objetivos, aumentando la probabilidad de éxito general del proyecto.

CURSO BIM REVIT ONLINE



01

Se trata de un curso que refleja los **fundamentos** para abordar los aspectos más relevantes de esta metodología de trabajo, así como incorporar a sus conocimientos el **programa REVIT**, que será el más usado en los próximos tiempos en materia de arquitectura, ingeniería y construcción.

02

Con el Curso BIM REVIT online el alumno obtendrá la **Certificación RBIM® (Building Information Modeling with Revit)** y la **Certificación BBIM® (Building Information Modeling)**

03

El **objetivo principal** de estas certificaciones es demostrar ante terceros que el alumno tiene un doble conocimiento sobre el nuevo paradigma que se está imponiendo en el sector de la construcción: BIM (Building Information Modeling). Conoce tanto los aspectos más relevantes de la metodología BIM, como el uso de Revit en modelado 3D y en maquetación de planos.

04

Anticiparse a las exigencias del mercado en la obligatoriedad en concursos públicos y empresas de arquitectura, ingeniería y construcción de tener conocimientos de REVIT.

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?



Certificaciones BBIM + RBIM - Building Information Modeling Basics® + Building Information Modeling with Revit®. Con este curso obtendrás las Certificación BBIM® y RBIM®, reconocidas por empresas y organismos internacionales..



Examen Certificaciones BBIM® y RBIM® incluidos. No sólo el curso te ayudará a obtener las Certificaciones, sino que las tasas del examen ya vienen incluidas en el precio del mismo.



Ciento sesenta horas de trabajo con clases grabadas impartidas por profesores cualificados. Esta modalidad de estudio permite al alumno ver las diferentes clases en cualquier momento. Además, éste cuenta con un canal de comunicación directa con el profesor, a través del cual, puede enviarle las dudas que tenga en relación a la materia estudiada.



Diploma de haber recibido la formación, emitido por EIGP como Registered Educational Provider (REP) del Project Management Institute (PMI).

Diploma de haber recibido la formación, emitido por EIGP como Registered Educational Provider (REP) del Project Management Institute (PMI). El documento certificará que han recibido la formación oficial preparatoria de 16 horas, 24 horas o 32 horas.



Seis (6) meses de acceso a nuestro campus virtual. Sabemos de la dificultad para trabajar y estudiar al mismo tiempo. Por ello, el alumno dispone de seis (6) meses para trabajar con todas las herramientas a su disposición: vídeos, power points, plantillas de trabajo y hacer consultas al profesor

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?



Programa de Revit Oficial Gratuito. Con todas las funciones del programa disponibles para el seguimiento del curso, en versión estudiante oficial autorizada para la Fundación General de la Universidad de Salamanca y la Escuela Internacional de Gestión de Proyectos (no incluye la función guardar-guardar como).



Tutorización personalizada: el profesor está disponible para cualquier consulta a lo largo de la formación. El profesor está a disposición del alumno para resolver todas las dudas que tenga durante la etapa de estudio, cuestionarios y actividades. El alumno puede contactar con ellos a través del campus virtual, por correo electrónico, por teléfono o por Skype y también a través de las redes sociales.



Documentación disponible en versión pdf. El alumno podrá descargar todo el material del curso que estará disponible en nuestro Campus Virtual.



Descarga de materiales, plantillas, documentación adicional, etc. El alumno podrá descargar toda la documentación que encontrará en el campus virtual, tanto los power points de las clases como las plantillas de trabajo, ejercicios y otros materiales.

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?



Licencias gratuitas para programas de Gestión de Proyectos de Microsoft. Gracias a nuestro acuerdo de colaboración con Microsoft, ofrecemos gratuitamente a nuestros alumnos licencias de programas de Microsoft de Gestión de Proyectos. El alumno podrá descargarse los programas de su interés y descubrir otras herramientas esenciales para la planificación y gestión de sus proyectos.



En EIGP somos Proveedor Oficial Educativo del PMI® (R.E.P.). Ser R.E.P. significa que nuestra organización ha sido aprobada por el PMI para ofrecer capacitación en dirección de proyectos. Cumplimos con rigurosos estándares de calidad, y podemos ofrecer capacitación efectiva y de clase mundial en dirección de proyectos. Elegir nuestra Escuela es proteger su inversión en capacitación de dirección de proyectos.



Excelencia en contenidos y metodología como estricto criterio de calidad. Nuestro centro cuenta con un estricto proceso de calidad cuyas fuentes principales son el PMI y la opinión de los alumnos. El Project Management Institute audita todas nuestras formaciones y los alumnos evalúan a través de test de opinión las herramientas, clases en tiempo real y contenidos teóricos. Se trata de un proceso de mejora continua que nos permite estar al más alto nivel de exigencia.



Renovación de las Certificaciones del PMI®. Nuestro programa formativo proporciona 32 PDU's en las siguientes categorías del Triángulo del Talento del PMI, sistema en vigor para la renovación de las Certificaciones del PMI® a partir del 1.12.2015:

- PDU's en Conocimientos Técnicos, 16 PDU's.
- PDU's en Conocimientos de Liderazgo, 8 PDU's.
- PDU's en Conocimientos de Estrategia y Dirección de Proyectos, 8 PDU's.

Raúl del Valle Díez



La parte más importante de tu formación. Asegúrate de que los profesores que publica tu centro realmente impartirán las clases y no solamente figuran a modo representativo o de simple colaboración

Máster en Tecnologías de Edificación Sostenible. Graduado en Arquitectura Técnica.

Experiencia laboral:

Ingeniero Técnico Replanteos Red Vodafone.
Arquitecto Técnico en CALCUGAL, CB.,
Formador BIM – Arquitectura e Ingeniería

Otros estudios:

- AutoCAD
- ArchiCAD y Revit (BIM)
- Sketchup
- V-Ray y Lumion (renderización de modelados 3D)
- Cura (Impresión 3D)
- Presto, Menfis y Arquímedes

Elisa Palomar



La parte más importante de tu formación. Asegúrate de que los profesores que publica tu centro realmente impartirán las clases y no solamente figuran a modo representativo o de simple colaboración

Ingeniera Técnica en Hortofruticultura y Jardinería

Experiencia Laboral:

- Desarrollo de proyectos agrícolas para empresas y particulares
- Profesora de cursos de Ofimática, Auto-CAD, 3D Studio, Presto y Revit Architecture.

BLOQUE 1.- CERTIFICACIÓN BBIM®

TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE BIM

TEMA 2. INTEROPERABILIDAD Y ESTÁNDARES BIM

TEMA 3. ALCANCE Y DESARROLLO DE BIM

TEMA 4. ENTORNO DE TRABAJO

TEMA 5. LOS DISTINTOS AGENTES Y EL PROCESO BIM

TEMA 6. ACTUALIDAD BIM NUEVAS APLICACIONES

TEMA 7. IMPLANTACIÓN EMPRESARIAL DE BIM

TEMA 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS Y BIBLIOGRAFÍA

TEMA 9. RESUMEN Y CONCLUSIONES

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN BBIM®

BLOQUE 2.- MODELADO 3D Y MAQUETACIÓN DE PLANOS CON REVITEXAMEN CERTIFICACIÓN RBIM®

PARTE 1. MODELADO 3D CON REVIT

TEMA 1.- REVIT

TEMA 2.- LA INTERFAZ DE REVIT

TEMA 3.- VISUALIZAR UN PROYECTO DE REVIT

TEMA 4 GESTIÓN DE ARCHIVOS

TEMA 5.- COMENZAR A TRABAJAR CON REVIT

TEMA 6.- COMENZAR A CREAR UN PROYECTO

TEMA 7.- MODELADO DE MUROS

TEMA 8.- MODELADO DE SUELOS

TEMA 9.- AÑADIR PILARES ARQUITECTÓNICOS AL PROYECTO

TEMA 10.- MODELADO DE TECHOS

TEMA 11.- MODELADO DE CUBIERTAS

TEMA 12.- AÑADIR VENTANAS Y PUERTAS AL PROYECTO

TEMA 13.- CREAR Y MODIFICAR ESCALERAS, RAMPAS Y BARANDILLAS

TEMA 14 AÑADIR MOBILIARIO AL PROYECTO

TEMA 15 CREAR UN EDIFICIO COMPLETO

PARTE 2.- MAQUETACIÓN DE PLANOS CON REVIT

TEMA 1.- AÑADIR VISTAS AL PROYECTO

TEMA 2.- DELIMITAR ÁREA DE VISTA

TEMA 3.- ELEMENTOS VISIBLES EN LA VISTA

TEMA 4.- COLOR, GROSOR Y PATRÓN DE LÍNEA

TEMA 5.- PROPIEDADES DE LAS VISTAS

TEMA 6.- ACOTAR VISTAS

TEMA 7.- CREAR TEXTOS

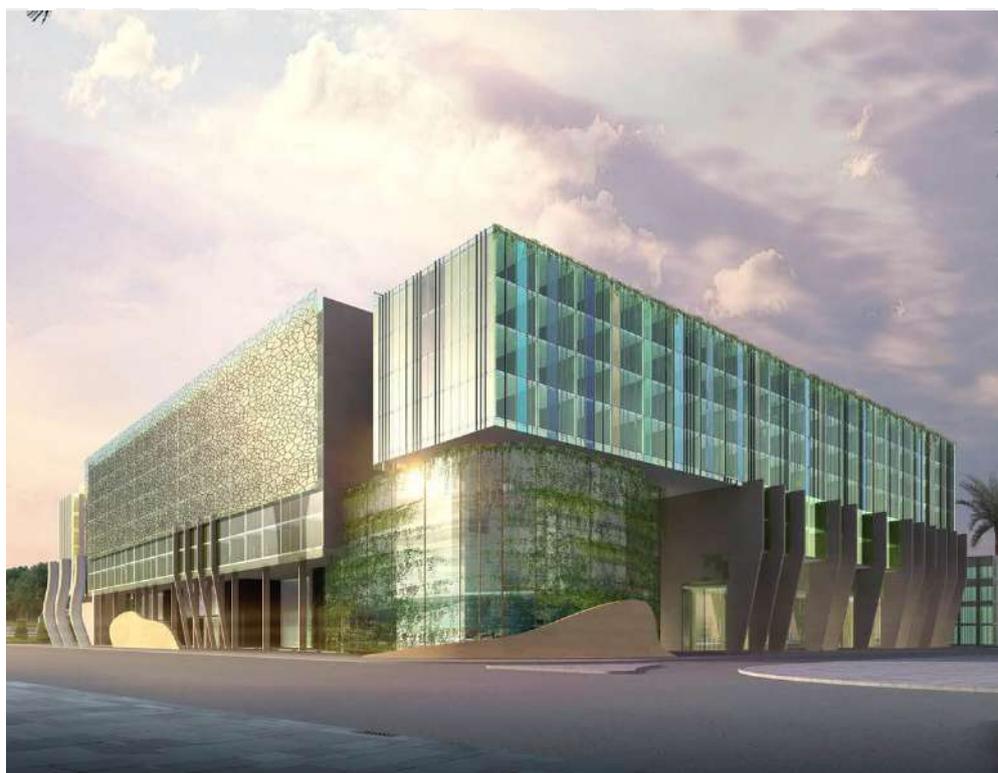
TEMA 8.- SUPERFICIES DE HABITACIONES

TEMA 9.- CREAR PLANOS E IMPRIMIRLOS

TEMA 10.- IMPRIMIR UN PROYECTO DE REVIT

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN RBIM®

CURSO BIM REVIT ONLINE



Tipo de curso	Especialización
Títulos que se obtienen	Certificación BBIM® y Certificación RBIM®
Dirigido a	Dirigido a directores de proyecto del área de la construcción, ingeniería y arquitectura
Metodología	Online + Tutor Personal + Campus Virtual
Duración y carga lectiva	160 horas
Medios de pago	Transferencia bancaria y tarjetas de débito/crédito.
Precio	920 € (Pago único)



BIM NO ES EL FUTURO, ES EL PRESENTE

CONTACTO Y MATRICULACIÓN

 (+34) 923 19 22 02

 (+34) 923 99 39 03

 info@eigp.es

 www.eigp.es