



**ESCUELA
INTERNACIONAL
DE GESTIÓN DE
PROYECTOS**



EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos

Curso de Certificación RBIM® (Building Information Modeling With Revit)

«EIGP, mejor centro en formación de
Dirección de Proyectos»

-Premios diario LA RAZÓN -

*“Making project management,
indispensable for business results”*

SALUDO DEL DIRECTOR

Desde los inicios de nuestra actividad profesional, hace más de quince años, encontramos en la dirección de proyectos la solución a la mayoría de nuestros problemas organizativos y de gestión a la hora de ejecutar numerosos proyectos alrededor del mundo. Gracias a la metodología de dirección de proyectos, dimos respuesta a los desafíos que nos propusieron nuestros socios y clientes, y pudimos concluir con éxito los retos que involucraron y dieron trabajo a miles de personas en el continente americano, europa y el norte de África.

La eficacia de la metodología elegida depende de muchos factores y entre ellos, del tipo de resultado, producto o servicio esperado. Algunos productos se construyen mientras se modifican y aparecen nuevos requisitos. El cliente parte de una visión medianamente clara, pero el nivel de innovación que requiere, y la velocidad a la que se mueve su sector de negocio, no le permiten predecir con detalle cómo será el resultado final. Scrum es un modelo de desarrollo ágil caracterizado por adoptar una estrategia de desarrollo incremental, aportando valor añadido al cliente en cada etapa o fase del proyecto y con un mayor nivel de comunicación e interacción entre los componentes del equipo.

En un sector en constante evolución, dominar herramientas como Revit y comprender la metodología BIM se ha vuelto imprescindible para afrontar los desafíos de la arquitectura y la construcción. Nuestro Curso BIM Revit online está diseñado para brindarte una formación práctica y actualizada, que te permitirá mejorar tus habilidades y acceder a nuevas oportunidades profesionales. A través de este programa, adquirirás conocimientos sólidos y obtendrás certificaciones que respaldarán tu especialización en el uso de BIM y Revit.

Antonio Oliva González
Director Asociado de EIGP





Contenido

1.

¿Quiénes somos?

2.

Avaless y garantías

3.

Presentación

4.

¿Qué incluye el
programa?

5.

Profesorado

6.

Temario

7.

Resumen
ejecutivo

8.

Contacto y
matriculación

¿Quiénes somos?



Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos

Especialistas en Dirección de Proyectos

En EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos, nos dedicamos enteramente a la Dirección de Proyectos. Nuestro objetivo es ofrecer la excelencia formativa en la Dirección de Proyectos y ser una referencia en el sector, para lo cual investigamos en profundidad sobre la materia y sus especialidades. En nuestros programas incluimos los contenidos más desarrollados, seleccionamos a los mejores profesionales y ponemos a disposición del alumno herramientas avanzadas de dirección de proyectos, de este modo ofrecemos programas de alto nivel, destinados a profesionales en activo altamente motivados por su desarrollo educativo-profesional.



Proveedor Educativo del PMI®

Somos Proveedor Oficial Educativo del PMI® (ATP). 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.



Nuestra Misión: "Ofrecer la Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos gracias a la calidad de nuestros contenidos, profesorado y metodología"

Avaless y garantías

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:



CERTIFICADO ISO 9001



CERTIFICADO ISO 14001



CERTIFICADO ISO 27001



PREMIO NACIONAL: EMPRESA LÍDER EN FORMACIÓN DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS



AUTHORIZED TRAINING PARTNER DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE



FORMACIÓN AVALADA POR LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



CENTRO OFICIAL DE SCRUM MANAGER SPAIN CHAPTER



CENTRO OFICIAL DEL PROGRAMA MICROSOFT IMAGINE



PATROCINADOR OFICIAL DEL PMI MADRID SPAIN CHAPTER



CENTRO EDUCATIVO ACREDITADO POR DASA



CENTRO EDUCATIVO ACREDITADO POR PEOPLECERT



ACCREDITED KANBAN TRAINER



CENTRO TRAINING PARTNER SILVER DE LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE (LPI)



PARTNER BRONCE DE SCALED AGILE (SAFE)



AUTHORIZED TRAINING PARTNER OF THE LINUX FOUNDATION

Presentación

La **certificación RBIM®** (Building Information Modeling with Revit) es un reconocimiento oficial que valida tu dominio del software Revit dentro de la metodología BIM. Esta certificación demuestra tu capacidad para modelar, gestionar y documentar proyectos de construcción en un entorno digital, utilizando una de las herramientas más demandadas en arquitectura, ingeniería y construcción.

Obtener la certificación RBIM® te permite acreditar tus conocimientos en el manejo de Revit para la creación de modelos 3D inteligentes, la generación de planos detallados y la coordinación de proyectos bajo los estándares BIM.

A través de ejercicios prácticos, aprenderás a crear modelos 3D, generar planos y gestionar información del proyecto con Revit, el software líder en la industria.

Tras superar el examen, recibirás la **certificación RBIM®**, que acreditan tu dominio de BIM y Revit, validando tus conocimientos y habilidades en el área.

01

02

03

04

Domina los fundamentos de BIM, la metodología que está revolucionando la forma en que los proyectos de construcción se gestionan, diseñan y ejecutan.

Durante el curso, tendrás acceso al programa oficial de Revit, lo que te permitirá aprender y practicar con la herramienta utilizada por los expertos del sector.



¿Qué incluye nuestro programa?



En EIGP, somos Centro ATP del PMI. Ser ATP 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.



Tutorización personalizada. Los profesores están a disposición del alumno para resolver todas las dudas que tenga durante la etapa de estudio, cuestionarios y actividades o simulador de examen.



Certificación RBIM® - Building Information Modeling with Revit. Con este curso obtendrás la Certificación RBIM® (tras pasar el examen), que reconoce ante empresas y organismos internacionales a los profesionales que controlan los fundamentos de esta metodología de trabajo.



Examen Certificación RBIM® incluido. En el curso ya vienen incluidas las tasas de examen.



Seis (6) meses de acceso a nuestro campus virtual. Sabemos de la dificultad para trabajar y estudiar al mismo tiempo. Si las clases están repartidas sobre tres (3) meses, en total el alumno dispone de seis (6) meses para trabajar con todas las herramientas a su disposición: videoconferencias, power points, plantillas de trabajo y hacer consultas al profesor.



Licencia gratuita para programas de Gestión de Proyectos de Microsoft. Ofrecemos la herramienta de: Microsoft Project Professional y de Microsoft Visio.



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 videoconferencias como las plantillas de trabajo, ejercicios y otros materiales..



Renovación de las Certificaciones del PMI®. Nuestro programa formativo proporciona 32 PDU's en las siguientes categorías del Triángulo del Talento del PMI:

- PDU s en Conocimientos de Formas de Trabajar, 16 PDU's.
- PDU's en Conocimientos de Habilidades de Poder, 8 PDU's.
- PDU's en Conocimientos de Perspicacia Empresarial, 8 PDU's.



Facilidades de pago. Nos adaptamos a las necesidades del alumno para facilitar el acceso a los estudios.



Excelencia en contenidos y metodología como estricto criterio de calidad.

Contamos con un estricto proceso de calidad cuyas fuentes principales son la auditoría por parte de PMI® de todos nuestros programas, así como las opiniones de nuestros alumnos, que nos permiten mejorar de forma continua y mantenernos al más alto nivel de exigencia.



100% Bonificable por FUNDAE, SÓLO empresas españolas. Todas las empresas de España tienen un crédito disponible para la formación de sus empleados, de manera que se anticipa el coste de la formación, y se bonifica al finalizar el curso a través de los seguros sociales, con un coste 0 para empresa y trabajador. Además, EIGP es entidad organizadora y puede hacerse cargo de todos los trámites con Fundae.



Programa de Certificación Profesional de BuildingSMART – Fundamentos. El curso está alineado con los objetivos de BuildingSMART y permite presentarse al examen de la Certificación Profesional de Fundamentos BIM.



Acceso al programa oficial de Revit. Durante el curso, tendrás acceso al programa oficial de Revit, lo que te permitirá aprender y practicar con la herramienta utilizada por los expertos del sector.

Profesorado



Mª Jesús Nuñez



Elisa Palomar

Formación:

- Grado en edificación. Universidad Politécnica de Madrid.
- Postgrado de Experto en Gestión de Proyectos, Metodología BIM BIM Manager. Universidad Europea de Madrid.

Experiencia Laboral:

- Gestión y modelado de proyectos de BIM tanto nacionales como internacionales.
- Implantación de proyectos BIM.

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.

Temario

Certificación RBIM® (Building Information Modeling with Revit)

CURSO CERTIFICACIÓN BBIM®

Tema 1.- Definición del BIM

Tema 2.- Terminología del BIM

Tema 3.- La gestión de la información

Tema 4.- Identificar las ventajas del BIM. Parte I.

Tema 5.- Identificar las ventajas del BIM. Parte II.

Tema 6.- Requisitos de intercambio de información/nomenclatura

Tema 7.- Contenido y el valor de un plan de ejecución del BIM

Tema 8.- Intercambio coherente de información

Tema 9.- Funciones claras de gestión de la información

Tema 10.- BuildingSmart y OpenBIM

Tema 11.- IFC y MVDs

Tema 12.- IDMs y bSDD

Tema 13.- BCF/TEKLA/TRIMBLE

Tema 14.- Implantación del BIM en una empresa

Tema 15.- Madurez del BIM de una organización

Tema 16.- Retos de BIM y experiencias BIM más inusuales



CURSO CERTIFICACIÓN RBIM®

1ª parte: Modelado 3D con Revit. Fundamentos.

Tema 1.- Revit

Tema 2.- La interfaz de Revit

Tema 3.- Visualizar un proyecto de Revit

Tema 4.- Gestión de archivos

Tema 5.- Comenzar el trabajo con Revit

Tema 6.- 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 puertas y ventanas al proyecto

Tema 13.- Crear y modificar escaleras, rampas y barandillas

Tema 14.- Añadir mobiliario al proyecto

Tema 15.- Crear un edificio completo

2ª parte: Maquetación de planos con Revit.

Tema 1.- Crear vistas

Tema 2.- Delimitar área vistas

Tema 3.- Elementos visibles en la vista

Tema 4.- Color-grosor 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 e imprimir planos

Tema 10.- Imprimir un proyecto de Revit





Resumen ejecutivo

Tipo de curso	Certificación
Título que se obtiene	Certificación RBIM® (tras superar el examen)
Dirigido a	Dirigido a todo tipo de profesionales de cualquier sector que tengan interés en el área de la construcción y arquitectura.
Metodología	Online + Videoconferencias + Tutor Personal + Campus Virtual
Duración y carga lectiva	6 meses de acceso al campus virtual
Medios de pago	Transferencia bancaria y tarjetas de débito/crédito.
Precio	490 € (tasa de examen INCLUIDA)



ESCUELA
INTERNACIONAL
DE GESTIÓN DE
PROYECTOS



CONTACTO Y MATRICULACIÓN

(+34) 923 19 22 02

(+34) 644 57 25 84 

(+34) 644 31 01 81

info@eigp.es

www.eigp.es