



CURSO ONLINE

Navisworks

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

En este curso de **NAVISWORKS** aprenderás a **introducir un proyecto desde REVIT**. Comprobaremos las posibilidades ofrecidas en cuanto a planificación. Importaremos datos desde MICROSOFT PROJECT, de tal manera que sean compatibles con nuestro proyecto.

Realizaremos **coordinación entre disciplinas**, incluyendo **mediciones y presupuestos**, y entregando **informes** a cada uno de los sujetos del proyecto con el fin de que realice las correspondientes modificaciones en caso de ser necesarias. Por último, explicaremos cómo realizar todo tipo de **animaciones**, herramienta muy útil para la comprensión del proyecto.

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

Temario / Módulos

- Introducción a Navisworks / Interfaz de usuario
- Introducción de datos
- Generación de archivos
- Navegación por el modelo
- Puntos de vista / Planos de corte
- Navegación Realista
- Anotaciones en el modelo
- Árbol de selección
- Búsqueda de elementos
- Conjuntos
- Timeliner
- Importación a partir de Microsoft Project
- Simulaciones
- Clash Detection
- Animaciones
- Mediciones, exportaciones y presentaciones

Docente del curso



Víctor García

- Consultor BIM.
- Arquitecto Técnico por la UPM.
- Modelador Experto BIM.
- Docente en varias escuelas.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.

Temario del curso



1. Instalación e introducción a Navisworks

- Alcance del Software.
- Posibilidades de descarga.
- Diversidad de usos.
- Temas a tratar durante el curso.
- Navisworks Manage. Navisworks Freedom.
- BIM 360.
- ReCap.
- Familias in situ.
- Características de cada clase.
- Ventajas y desventajas.

2. Interfaz de usuario

- Opciones de configuración
- Personalización de interfaz.
- Similitudes y diferencias con Revit.
- Denominación de herramientas.

3. Configuración previa

- Configurar antes de trabajar
- Guardado automático.
- Interfaz.
- Importación desde Revit.

4. Introducción de datos

- Qué archivos podemos volcar.
- Maneras de introducir proyectos desde Revit.
- Archivos generados por Navisworks.

5. Navegación

- Definición de las herramientas de Navegación.

- Utilidades de cada herramienta.
- Barra de Navegación.
- View Cube.
- Gizmo de ejes y Posición.
- Rejillas y Niveles.
- Vista de Escena.
- Espacio de trabajo.
- Punto de Vista.

6. Puntos de vista

- Cómo trabajar con los puntos de vista.
- Generar puntos de vista.
- Puntos de vista guardados.
- Agrupación.
- Edición.
- Cámara.

7. Secciones

- Posibilidades de sección.
- Introducción a los gizmos.
- Configuración y transformación de planos de corte.
- Corte mediante cuadro.

8. Navegación realista

- Utilización de la tercera persona. Navegación.
- Colisión, Gravedad.
- Agacharse.
- Vista de Referencia.

9. Anotaciones, comentarios e identificadores

- Herramientas de medida.
- Añadir textos.

- Añadir formas.
- Configuración.
- Identificadores.

10. Árbol de selección

- Explicación detallada.
- Modos y sus diferencias.
- Opciones de selección mediante árbol.
- Opciones de visibilidad.

11. Conjuntos

- Creación de conjuntos.
- Guardados de selección y búsqueda.
- Agrupación de conjuntos.
- Comentarios.
- Exportaciones e importaciones de conjuntos.

12. Timeliner

- Introducción al Timeliner.
- Archivos exportables.
- Añadir tareas manuales.
- Organización.
- Asociación de las tareas.
- Generación de Diagrama de Gantt.

13. Importación desde MS Project

- Cómo introducir datos a partir de Microsoft Project.
- Modificación y asociación.
- Anexación a tareas ya introducidas.

14. Simulación timeliner

- Simular.

- Configuración
- Exportación.

15. Clash Detection

- Pruebas de conflicto de modelos.
- Coordinación entre los modelos.
- Feedback a responsable de cada
- Respuesta de cambio de Navisworks.
- Generación de informes.

16. Mediciones

- Coordinación mediante herramientas de revisión.
- Catálogos de recursos.
- Generación de elementos de catálogo.

17. Animaciones

- Animaciones sencillas.
- Animaciones mediante puntos de vista.
- Animaciones en vivo.
- Animator.
- Escena.
- Conjunto de animación.
- Herramientas.
- Fotogramas clave.
- Planos de Sección.
- Puntos de Vista Guardados.
- Animación mediante Timeliner
- Coordinación de animaciones con Timeliner.
- Resultados.

18. PROYECTO FINAL + EXAMEN FINAL

- Pon a prueba todo lo aprendido: Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

Cursos relacionados. BIM Management

Echa un vistazo a nuestros cursos en relación a **Navisworks**, para que puedas seguir formándote y aprendiendo.

Aprenderás desde 0 hasta convertirte en un experto en REVIT.

Con el Pack Experto BIM Management completo obtendrás además un certificado oficial de:



BIM Manager

[Ver curso](#)



Planificación BIM 4D
con Synchro Pro 2020

[Ver curso](#)



Mediciones y presupuestos
BIM con Cost it y Presto

[Ver curso](#)



Pack experto
BIM Management completo

[Ver curso](#)

Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com

