



- Formato Online
- Duración 85 Horas



Curso BIM Modeler Avanzado

Transforma la construcción

- Formato Online
- Duración 85 Horas

Introducción

En la actualidad, la metodología BIM se sitúa entre las tecnologías pioneras y más demandadas del sector de la construcción. Sus alcances y continuo crecimiento hacen que se convierta en una herramienta fundamental para la mejora del rendimiento del proyecto y los métodos de trabajo, así como la reducción del impacto de problemas mejorando la detección y resolución de los mismos y disminuyendo así los costes de la obra.

Con este curso aprenderás herramientas avanzadas de la metodología BIM y te convertirás en un profesional de esta metodología, modelando un proyecto por completo, gestionando su información y documentación y aprendiendo a coordinar mediante esta metodología todas las disciplinas que intervengan en él, sacando del modelo su máximo potencial y rendimiento.

Adquirirás los conocimientos necesarios para presentarte como experto modelador BIM en el mundo laboral y mejorar tu posicionamiento dentro de este sector, cada vez más digitalizado.



Dirigido a

- Estudiantes de formación profesional de diseño, edificación y obra civil que quieran completar su formación con la tecnología BIM y asegurarse éxito en la búsqueda de empleo.
- Estudiantes de arquitectura, arquitectura de interior o ingeniería técnica y de instalaciones que quieran completar su formación con la metodología BIM y asegurarse éxito en la búsqueda de empleo.
- Delineantes y delineantes proyectistas que quieran dar el salto a la tecnología más demandada actualmente en el sector, obteniendo posibilidad de crecimiento en el mundo laboral.
- Arquitectos y arquitectos de interior que quieran dar el salto a la tecnología más demandada actualmente en el sector, obteniendo posibilidad de crecimiento en el mundo laboral.
- Empresas constructoras, promotoras y estudios de arquitectura e interiorismo que quieran sacar el máximo rendimiento a su trabajo, evitando futuros errores y mejorando las soluciones desde el inicio del proyecto.





Objetivos

- + Aprender las herramientas avanzadas de modelado con Revit.
- + Elaborar documentación avanzada de un proyecto a partir del programa Revit.
- + Aprender a organizar un proyecto y extraer información a partir de Revit y sus tablas de planificación.
- + Representar vistas y render en Revit.
- + Gestionar y coordinar un proyecto mediante el trabajo colaborativo.





Contenidos

1. Fundamentos Bim e Implantación Bim en Empresa

- 1.1 Fundamentos de la metodología BIM.
- 1.2 Implantación bim en la empresa.
- 1.3 Control del proyecto.

2. El Trabajo Colaborativo

- 2.1 Fundamentos del trabajo colaborativo.
- 2.2 Coordinación del modelo BIM.

3. Modelado Bim Avanzado

- 3.1 Volumetría avanzada
- 3.2 Estructura básica.



Contenidos

4. Personalización de Proyecto y Vistas Avanzadas

- 4.1 Familias.
- 4.2 Personalización del proyecto.
- 4.3 Vistas avanzadas.

5. Organización y Documentación del Proyecto

- 5.1 Tablas de planificación.
- 5.2 Revisiones de proyecto y etiquetado.
- 5.3 Cuadros de rotulación personalizados.



ESI | Escuela Superior de Diseño
Pº Arco de Ladrillo, 72-74 – 47007 Valladolid
Telf.: 983 397 622
www.esiconnect.es

