Curso: Revit

Duração: 30h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Revit é um modelador paramétrico de arquitetura. Esta aplicação gera componentes inteligentes de construção, vistas e anotações. A utilização de objetos paramétricos permite que, a qualquer altura do projeto, se modifique um dos seus elementos (escadas, portas, janelas) e que todos os outros elementos sejam automaticamente alterados. É uma tecnologia inovadora que irá, sem sombra de dúvida, revolucionar a execução de projeto de arquitetura. É a ferramenta ideal para o profissional de arquitetura que pretende que o software de desenho não lhe crie entraves ao processo criativo, aumentando, ao mesmo tempo, a produtividade e mantendo toda a informação respeitante ao seu projeto atualizada e acessível.

Com o curso **Revit** irás aprender a planear, projetar e desenvolver projetos de arquitetura e construção.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Objectivos

Na formação em **Revit** irás aprender a planear, projetar e desenvolver projetos de arquitetura e construção, e com o acesso a visualização em 3D, dinamicamente alterar e completar projetos a partir de elementos base (portas, janelas, escadas,...), bem como a apresentar em 2D e 3D os teus projetos.

Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Os participantes devem ter uma licença válida do Autodesk Revit instalada no seu equipamento para acompanharem os exercícios práticos ao longo da formação. Esta licença é obrigatória, pelo que cada participante deve tratar da sua subscrição individual antes do início do curso.

Destinatários

O curso de **Revit** é vocacionado para arquitetos, designers de interiores, e respetivos estudantes destas áreas.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.
Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Programa

Introdução

- Introdução ao BIM – Building Information Modeling
- Apresentação do ambiente de trabalho do programa

Configuração de um projeto em Revit

- Iniciar um novo projeto
- Gestão e criação de vistas do modelo
- Formas de Visualização
- Representação gráfica dos elementos

Elementos de Topografia

- Importação de ficheiros em formato dwg
- Criação de superfícies topográficas: modelação de terrenos
- Vários objetos de definição de superfícies topográficas

Elementos do modelo

- Paredes
- Portas, Janelas e Aberturas
- Lajes e tetos
- Cobertura
- Escadas, Guardas e Rampas
- Paredes Cortina e diferentes tipos de painéis
- Mobiliários e equipamentos

Edição de Objetos

- Técnicas de edição, seleção e manipulação de objetos
- Documentação do Projeto
- Cotagem
- Etiquetas de objetos
- Aplicação de texto
- Plantas de ocupação/temáticas
- Tabelas de quantidades de objetos

Impressão

- Preparação das vistas para impressão
- Criação e configuração de folhas de impressão
- Impressão

Rendering

- Criação de Vistas em perspetiva
- Processo de Rendering
- Exportação de Imagens Fotorrealistas