



Curso: Revit - Avançado

Duração: 30h

Área formativa: Cursos

Sobre o curso

O **Revit** é um modelador paramétrico de arquitetura: 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. Este software gera componentes inteligentes de construção, vistas e anotações. É uma tecnologia inovadora que está a revolucionar a execução de projetos de arquitetura. É a ferramenta ideal para o arquiteto, desenhador ou designer que pretende que o software de desenho não lhe crie entraves ao processo criativo, aumentando a produtividade e mantendo toda a informação respeitante ao seu projeto atualizada e acessível.

O curso **Revit Avançado** vai permitir-te aprofundar e aperfeiçoar os teus projetos com o Autodesk Revit.

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

Com a formação **Revit Avançado** serás capaz de planear, projetar e desenvolver projetos de arquitetura e construção de forma avançada, com o acesso a visualização em 3D, e alterar e completar projetos dinamicamente, em 2D e 3D.

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

Para frequência no curso de **Revit Avançado** são necessários conhecimentos do sistema operativo Windows na ótica do utilizador e frequência do curso [Revit](#) inicial ou conhecimentos similares.

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 **Revit Avançado** destina-se a arquitetos, engenheiros, projetistas, designers e todos os profissionais 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

Configurações avançadas dos objetos

- Configurações de representação dos vários objetos
- Definir espessuras e padrões de Linhas
- Definir padrões de Tramas
- Definir Estilos de Cotagem
- Definir Materiais

Rendering

- Estudos Solares e contornos salientes de objetos
- Processo de Rendering
- Exportação de Imagens Fotorealistas

Criação de Famílias

- Criação de famílias do tipo Standart
- Criação de famílias do tipo In-Place
- Configurações avançadas de famílias

Shared Parameters

- Utilização dos parâmetros nas famílias

Mass Criação de modelos conceptuais para representar a volumetria de um edifício – Massas

- Ferramentas de Massing no Revit
- Converter massas em edifícios/projeto

Importação e exportação de elementos

- Import/link de ficheiros
- Vários tipos de exportação

Parâmetros de configuração de vistas

- Visibilidades das vistas
- View Templates
- Scope Boxes

Localização e Orientação do Projeto

- Importação do Levantamento Topográfico
- Transferir coordenadas do Projeto Vinculado para o Projeto

Anfitrião

- Rodar a Vista para o Norte Verdadeiro
- Vincular um Projeto
- Transferir Coordenadas do Projeto Anfitrião para Projeto

Vinculado

- Trabalhar num projecto com Coordenadas Partilhadas

Fases de Projeto

- Definições
- Definições de vistas e seus parâmetros
- O Projeto
- Outras Configurações

Opções de Projeto

- Definições
- Definição das vistas para os vários tipos de Opções de Projeto