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