

Autodesk Revit – Avançado

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 695€
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 30 horas

Autodesk 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 actualizada e acessível.

Validação da Ordem dos Arquitetos Secção Regional do Sul (OASRS): 8 Créditos

Destinatários

Arquitetos, engenheiros, projetistas, designers e todos os profissionais destas áreas.

Pré-requisitos

- Conhecimentos do sistema operativo Windows na óptica do utilizador.
- Frequência do curso Revit inicial ou conhecimentos similares.

Objectivos

- Visualizar em 3D e dinamicamente;
- Alterar e completar projetos, a partir de elementos base (portas, janelas, escadas...);
- Apresentar em 2D e 3D os seus projetos.

Programa

Configurações avançadas dos objetos

- Configurações de representação dos vários objetos
- Definir espessuras e padrões de Linhas
- Definir padrões de Tamas
- 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