

Revit Architecture Avançado

DESCRIÇÃO DO CURSO

Este treinamento habilita ao participante a trabalhar com ferramentas avançadas do Software.

CARGA HORÁRIA.

30 Horas

Pré-Requisito.

Revit Architecture

Conteúdo Programático.

Capítulo 1 Estudo de massa.

Através do estudo de massa o usuário pode explorar conceitos de desenho para melhor desempenho da construção. É possível adicionar, de forma direta, elementos da construção no desenho conceitual.

Capítulo 2 Estudo solar.

Ao mostrarem o impacto da luz natural e sombras no seu projeto, os estudos solares fornecem informações valiosas que podem ajudar a suportar um projeto solar passivo efetivo. Use estudos solares para visualizar como as sombras do terreno e edifícios vizinhos afetam o local, e onde a luz natural penetra em um edifício durante horas específicas do dia e do ano.

Capítulo 3 Parede Cortina.

Use o Revit Architecture para criar fachadas de edifícios. Modele estas fachadas usando os tipos de parede cortina fornecidos e modifique-os para se adequar as suas necessidades. As paredes e sistemas cortina podem ser simples ou complicadas, como necessário.

Capítulo 4 Opções de projetos.

Após elaborar a maior parte do projeto, utilize as opções de projeto para desenvolver desenhos alternativos no projeto. Por exemplo, opções de projeto podem ser usadas para adaptar mudanças no escopo do projeto, rever outros projetos ou exibir variações para um cliente.

Capítulo 5 Fases do projeto.

Muitos projetos, como reformas, são executados em fases, cada uma representando um período na vida do projeto. O Revit Architecture acompanha a fase em quais vistas ou elementos são criados ou demolidos. Ele permite criar fases e filtros de fases que podem ser aplicados em vistas, que definem como o projeto aparece durante diversos estágios do trabalho. É possível usar filtros de fases para controlar o fluxo de informações do modelo de construção para vistas e tabelas. Isto permite criar documentação de projeto específica das fases, completa com tabelas.

Capítulo 6 Notas-chave.

O parâmetro Nota-chave está disponível para todos os elementos do modelo (incluindo componentes detalhe) e materiais. É possível identificar cada um destes elementos usando uma família de identificador de nota-chave. O valor da nota-chave é derivado de um arquivo de texto separado que contém uma lista de notas-chave.

Capítulo 7 Padrões de linha.

Você pode especificar o padrão para os estilos de linha usados no Revit Architecture. Diversos modelos predefinidos são fornecidos com o Revit Architecture ou você pode criar o seu próprio. Os padrões de linha são uma série de traços ou pontos alternando com espaços em branco.

Capítulo 8 Estilos de objeto.

A ferramenta Estilos de objeto especifica as espessuras de linha, cores de linhas, padrões de linhas e materiais para diferentes categorias e subcategorias de objetos de modelo, objetos de anotação e objetos importados em um projeto.

Capítulo 9 Estilos de linha.

Os estilos de linha são usados para indicar diferentes efeitos, como uma linha tracejada (-----) para planos de referência. Quando você instala e executa o Revit Architecture, diversos estilos de linhas estão incluídos. Cada estilo de linha predefinido tem um nome que descreve a linha (por exemplo, Traço ponto), ou onde o Revit Architecture usa o estilo de linha (por exemplo, linhas <Croqui>). O Revit Architecture armazena os estilos de linha no modelo padrão.

Capítulo 10 - Espessuras de linha.

Você pode controlar as espessuras de linha para linhas do modelo, linhas em perspectiva e linhas de anotação.

Capítulo 11 - Trabalhando em equipe

É possível trabalhar em equipe no Revit Architecture usando o compartilhamento de trabalho ou modelos vinculados. O compartilhamento de trabalho permite o acesso a um modelo compartilhado através do uso de um modelo central. Use o compartilhamento de trabalho quando estiver trabalhando com um modelo único (um arquivo RVT), que tenha múltiplos membros da equipe trabalhando no mesmo.



Capítulo 12 – Modelagem.

Criação de componentes.

Capítulo 13 - Paredes verticalmente compostas

A estrutura de paredes verticalmente compostas é definida usando camadas ou regiões.