

Revit - Iniciantes

O que você irá prender

Com esta qualificação em Revit – um software paramétrico de arquitetura, urbanismo e engenharias elétrica, hidráulica e mecânica – você irá adquirir a capacitação técnica para a parametrização e armazenamento de informações que reflete em alterações feitas em um elemento para todos os outros do modelos, incluindo tabelas.

Tudo isso, reunida com a sua capacidade de importar protótipos de outros programas paramétricos o faz competente para o desenvolvimento de projetos BIM.

Objetivo do Curso

O treinamento de Revit é aplicado ao desenvolvimento de projetos com foco na modelagem construtiva, criação de bibliotecas, detalhamento 3D/2D e aplicação de BIM, desde a primeira hora de treinamento o aluno passa a modelar, usando recursos paramétricos (recursos que por meio de parâmetros e medidas o objeto é modificado), em todos as vistas do projeto, ou seja, se você modificar a planta o corte e elevação serão modificados automaticamente. Além disso, serão estudados os recursos de renderização com Mental Ray que faz parte do pacote Revit.

Pré-requisitos

Para o seu melhor aproveitamento do conteúdo necessário que possua conhecimento básico de informática.

Carga horária: 32 Horas

Conteúdo Programático

1. Introdução à interface gráfica;
2. O que é parametrização e BIM;
3. Configuração do projeto;
4. Níveis, pilares, vigas e lajes;
5. Paredes, divisórias e peles de vidro;
6. Telhado;
7. Modelagem de terreno;
8. Importação de arquivos CAD;
9. Circulação vertical;
10. Modelagem por massa;
11. Modelagem de famílias;
12. Espaços e etiquetas;
13. Vistas de corte e fachada;
14. Preparar para documentação;
15. Pranchas;

16. Renderização, materiais, luzes;
17. Tabelas e quantitativos.