



hub360jp@gmail.com
+55 83 998158888
Rua Bananeiras, 361 - Manaíra
João Pessoa - PB
CEP 58038-170



Apresentação da Empresa

O HUB360 é um centro de tecnologia com ênfase em negócios e educação. Através de seu núcleo Academy, a HUB360 oferece treinamento, capacitação, cursos e educação, onde o padrão e o diferencial são a aplicação de uma metodologia de qualidade que preza por uma inovação na experiência de aprendizado.

Apresentação da Empresa

HUB360

Somos ATC (Autodesk Authorized Center) e CATC (Certiport Authorized Testing Center), trabalhando com as cursos e certificações das seguintes empresas:

1. Autodesk
2. Adobe
3. Microsoft
4. Toon Boom

Nossa missão é de explorar e desenvolver a capacidade das pessoas trabalharem com tecnologia e coporativismo, despertando a habilidade de resolver problemas.



hub360jp@gmail.com
+55 83 998158888
Rua Bananeiras, 361 - Manaíra
João Pessoa - PB
CEP 58038-170



Diretrizes do curso

O HUB 360 direciona seus cursos com base na metodologia da “Flipped Classroom”, Sala de aula invertida, onde o aluno experimentará um aprendizado com base na prática e estímulos constantes que o farão aprender fazendo.

Diretrizes

HUB360 Academy

Orientamos os alunos através de nossa Trilha do Conhecimento, em que o aluno irá experimentar e passar por uma sequência de cursos desenvolvidos através da aplicação do BIM para um correto aprendizado.

A tecnologia (nossa melhor aliada) estará sempre presente com fins de dinamizar e otimizar a transmissão de conhecimentos entre o instrutor e os participantes.

Por ser um ATC (Centro de treinamento autorizado da AUTODESK®), o HUB360, após avaliação global do aprendizado e presença mínima de 85% do aluno, emitirá um certificado autorizado de conclusão do curso. Esse certificado é reconhecido internacionalmente.

O local dos cursos será em nossa sede em Manaira, na Rua Bananeiras, 361. As aulas são presenciais e o conteúdo é transmitido através de exemplos dirigidos, exercícios práticos e quizzes, otimizando e reforçando o aprendizado.



hub360jp@gmail.com
+55 83 998158888
Rua Bananeiras, 361 - Manaíra
João Pessoa - PB
CEP 58038-170



Informações sobre o módulo 101

Curso: Modelagem em Revit Architecture e introdução ao BIM

Professor: Rui Raoli e Tiago Costa

E-Mail: hub360jp@gmail.com

Telefone/Whatsapp: 99815-8888 / 30230360

Informações

101 – Revit Arquitetura e Introdução ao BIM

Objetivo Geral

O curso 101 busca introduzir o aluno na Trilha do Conhecimento, a partir da elaboração de um projeto arquitetônico e a introdução dos conceitos do mundo BIM.

Objetivos Específicos

- Identificar a importância da utilização de novas tecnologias para o profissional de engenharia e arquitetura;
- Entender os recursos do Autodesk Revit, bem como as ferramentas de otimização do tempo de elaboração do projeto;
- Demonstrar como os novos recursos podem ajudar na apresentação do projeto ao cliente final.

Plano de Curso

O curso 101 busca introduzir o aluno na Trilha do Conhecimento, a partir da elaboração de um projeto arquitetônico e a introdução dos conceitos do mundo BIM.

Plano de Curso

Carga Horária: 30h

MÓDULO 01: Apresentando o Revit e Iniciando o projeto

1. Apresentando o Revit e o BIM
 - 1.1. Instalando Revit
 - 1.2. Primeiro contato e conceitos dentro do Revit e o BIM
 - 1.3. Conceitos básicos da interface e Ferramentas de trabalho
 - 1.4. Configurações básicas e templates
 - 1.5. Controlando e modificando vista e navegando no modelo
 - 1.6. Executando tarefas comuns
2. Iniciando o projeto
 - 2.1. Modificando configurações do sistema e do projeto
 - 2.2. Criando e editando níveis
 - 2.3. Importando arquivos do AutoCAD
 - 2.4. Iniciando o projeto através de um croqui
3. Ferramentas de modelagem do Revit
 - 3.1. Criando muro de delimitação de terreno
 - 3.2. Criação de paredes externas e internas
 - 3.3. Criação de pisos e lajes
 - 3.4. Criando forros

MÓDULO 02: Finalizando o Projeto

4. Inserindo portas e janelas
 - 4.1. Inserindo portas
 - 4.2. Modificando famílias de portas
 - 4.3. Modificando famílias de janelas
 - 4.4. Inserindo janelas

Plano de Curso

— **101 – Revit Arquitetura e Introdução ao BIM**

Plano de Curso

Plano de Curso

101 – Revit Arquitetura e Introdução ao BIM

- 5. Telhado e escada
 - 5.1. Inserindo telhados básicos
 - 5.2. Criando madeiramentos para telhados
 - 5.3. Calhas
 - 5.4. Telhado
 - 5.5. Escada e guarda-corpo

MÓDULO 03: Ajustando e Documentando o Projeto

- 6. Ajustando o projeto
 - 6.1. Cortes e níveis
 - 6.2. Criando um terreno
 - 6.3. Adicionando elementos dentro do terreno
 - 6.4. Entorno: superfície topográfica, ruas e calçadas com Sub-região
 - 6.5. Plataforma da construção e os níveis do projeto de acordo com o perfil natural
 - 6.6. Introdução aos Materiais
 - 6.7. Aplicando Revestimento
 - 6.8. Importando uma Hachura
- 7. Documentando um projeto
 - 7.1. Aplicando e anotando cotas
 - 7.2. Aplicando textos
 - 7.3. Tabelas e identificadores de esquadrias
 - 7.4. Criando e editando folhas de um projeto
 - 7.5. Criando as vistas para acrescentar nas folhas de um projeto
 - 7.6. Anotando cotas e elevações ponto
 - 7.7. Folhas de impressão
 - 7.8. Salvando em PDF