



onBIM

Treinamentos e Consultoria



Dynamo

Mini-Curso Dynamo

Modelagem Avançada

Conteúdo Programático

1. Introdução
 - 1.1. O que é programação visual?
 - 1.2. O que é Dynamo?
2. Iniciando
 - 2.1. Instalando e abrindo o Dynamo
 - 2.2. Interface do Usuário
 - 2.3. Plano de Trabalho
 - 2.4. Iniciando
3. A Estrutura de um Programa Visual
 - 3.1. Nodes (nós)
 - 3.2. Gerenciando seu programa
4. Fluxo do Programa Visual
 - 4.1. Wires (fios, conexões)
 - 4.2. Fluxo do programa
 - 4.3. Exercícios
5. Os blocos de construção de um programa no Dynamo
 - 5.1. Dados
 - 5.1.1. O que são dados no Dynamo?
 - 5.1.2. Para que servem os dados no Dynamo?
 - 5.1.3. Estrutura de dados no Dynamo
 - 5.2. Matemática
 - 5.2.1. Operadores Aritméticos
 - 5.2.2. Fórmula paramétrica
 - 5.2.3. Exercícios
 - 5.2.4. Sequências Numéricas
 - 5.2.5. Exercícios
 - 5.3. Geometria
 - 5.3.1. Da Fórmula para a geometria
 - 5.3.2. Exercícios
6. Code Blocks – Sequências Numéricas
 - 6.1. O que são Code Blocks?
 - 6.2. Criando Code Blocks
 - 6.3. Sequências Numéricas utilizando Code Blocks
 - 6.4. Exercícios
7. Enlaçamento
 - 7.1. Shortest
 - 7.2. Longest
 - 7.3. Cross Product
 - 7.4. Exercícios



onBIM

Treinamentos e Consultoria

- 8. Listas
 - 8.1. O que é uma lista?
 - 8.2. Trabalhando com listas
 - 8.3. Listas de listas
 - 8.4. Listas de n-Dimensões
- 9. Dynamo para o Revit
 - 9.1. A conexão com o Revit
 - 9.2. Selecionando
 - 9.3. Editando
 - 9.4. Criando
 - 9.5. Personalizando
 - 9.6. Documentando



onBIM

Treinamentos e Consultoria