

NAVISWORKS 2019

- **Descrição do Treinamento** - NavisWorks - Ferramentas de revisão de projeto para integração, análise e comunicação.
- **Objetivo do Treinamento** - Capacitar aos profissionais de arquitetura e engenharia a realizar análises de interferência, compatibilização das disciplinas, e usar a simulação 4D para criar o cronograma de obras.
- Público alvo arquitetos engenheiros e arquitetos
- Carga horária 30 horas
- Software base NavisWorks 2019
- Metodologia Curso prático simulando laboratório
- Certificados Certificado reconhecido internacionalmente, emitido pela Autodesk
- Pré-requisitos Revit básico

Conteúdo Programático do curso básico

INTRODUÇÃO

AGREGAÇÃO DE MODELOS E NAVEGAÇÃO

Configurando a ajuda para o idioma Português

Organização da Opções do Navisworks (Options)

Extensões de arquivo do Navisworks

Navegando pelo Modelo

Salvando as principais vistas (Viewpoints)

Revisando o modelo

Árvore de Seleção (Selection Tree)

Selection Sets (grupos)

SIMULAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (TIMELINER)

Importando dados de cronograma

Vinculando objetos à tarefas

Tipos de tarefas

Simulation Settings

Comparando o Planejado contra o Atual (Planned x Actual)

DETECÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (CLASH DETECTION)

Configuração de regras (Rules)

Seleção de objetos para detecção de interferências

Resultados e Relatórios

APRESENTAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE MODELOS

Dicas de visualização no Navisworks

Exportando imagens e vídeos do modelo

Compartilhamento de modelos

QUANTITATIVOS

Aprendendo a criar quantitativos

Criando o Book

Importando um Book

Trabalhando com uma planilha do MSProject

Trabalhando com uma planilha do Excel

Vinculando as planilhas s Timeline