



AutoCAD® Civil 3D® Topografia

DESCRIÇÃO DO CURSO

O treinamento do AutoCAD Civil 3D Topografia instrui alunos com as melhores abordagens e uso. Os alunos adquirem o conhecimento necessário para completar o processo de concepção.

PRÉ-REQUISITOS

O treinamento do AutoCAD Civil 3D Topografia é necessário um conhecimento prévio de AutoCAD.

CARGA HORÁRIA

15 horas

CONTEÚDO: AutoCAD Civil 3D Topografia

Interface do AutoCAD Civil 3D

- Visão Geral do Produto.
- AutoCAD Civil 3D Workspaces.
- AutoCAD Civil 3D User Interface.
- AutoCAD Civil 3D Toolspace.
- AutoCAD Civil 3D Panorama.

Survey Nível 1

Seção 1: Civil 3D - Survey Tools Space

- Visão Geral do Fluxo de Trabalho do Survey.
- Introdução à Survey Toolspace
- A Survey Toolspace
- Survey Network

Seção 2: Civil 3D – Points (Pontos)

- Visão Geral do Points
- Point Label Styles
- Styles e Templates
- Configurando Pontos
- Criando Pontos
- Transparent Command
- Description Key Set
- Import e Export de Pontos
- Point Groups
- Revisão e Edição de Pontos
- Locking/Unlocking de Pontos
- Relatório de Pontos

Seção 3: Civil 3D - Survey Figures

- Survey Figures
- Importando um Field Book (Caderneta de campo)
- Trabalhando com Figuras

Survey Nível 2

Seção 1:

- Fluxo de Trabalho do Survey
- Visão Global

Seção 2: Prepare-se para Survey Data

- Survey Equipment
- Importar Field Data
- Figure Prefix Database
- Fields Code

Seção 3: Obter e criar um Survey Data

- Survey Data - Figure
- Survey Data – Line Code
- Traduzindo um Survey Database

Seção 4: Ajuste, Análise e Saída de uma Survey Database

- Least Squares
- Least Creating a Least Squares Input File
- Noções básicas atravessa
- Definindo uma Traverse
- Multiple Network Surveys

Módulo 4: Superfícies Nível 1

Seção 1: Civil 3D - Visão geral - Surface

- Surface Process
- Propriedades da Surface
- Boundaries e Breaklines
- Contour Data
- Outros dados de uma Surface
- Breaklines Boundaries
- Ferramentas de análise de uma Surface

Seção 2: Civil 3D Surface Editing

- Surface Editing
- Ajuste de uma Surface através das Surface Properties.
- Visualização de uma Surface em 3D

Seção 3: Civil 3D Surface Label e análise

- Surface Label
- Cálculos de Volume de uma Surface
- Exibição Análise da Surface