

Levantamento topográfico no Deswik.CAD

Metais subterrâneos



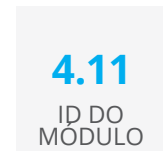
PROGRAMA



DURAÇÃO



ENTREGA



4.11

ID DO MÓDULO

PERFIL DO MÓDULO DE TREINAMENTO

A funcionalidade de levantamento topográfico para minas subterrâneas de metais foca nas ferramentas e processos mais comuns do Deswik.CAD utilizadas por profissionais do ramo.

O treinamento usa um arquivo Deswik.CAD com os dados “as-built” existentes, um banco de dados de estações e um conjunto de arquivos do trabalho capturados usando uma Leica Total Station. O treinamento inclui a criação de sólidos do túnel, compensações de laser, notas do desenvolvimento, sólidos dos realces e superfícies.

Funcionalidade principal

- Estados das camadas
- Atributos dos vértices das polilinhas (PVA, na sigla em inglês)
- Janelas de seleção
- Referências externas
- Predefinições de camadas
- Transformações de coordenadas

Configurar opções de levantamento topográfico

Configuração do projeto e banco de dados de estações

- Exportar banco de dados para CSV
- Carregar estações de levantamento topográfico
- Criar predefinições de filtros e camadas

Processar um trabalho

- Arrastar piso para o projeto
- Misturar com retirada existente
- Geração automática dos sólidos das galerias
- Troubleshooting (Solução de problemas)

Anotações do desenvolvimento

- Prolongar laser
- Criar compensações
- Definição de plano de cabeçalho
- Criar uma plotagem

Importar e processar um CMS

- Criação de sólidos dos realces
- Remover sólidos do trajeto

Exportar informações do levantamento

- Exportar banco de dados
- Exportar dados de transferência

Criar uma superfície a partir de um “as-built”

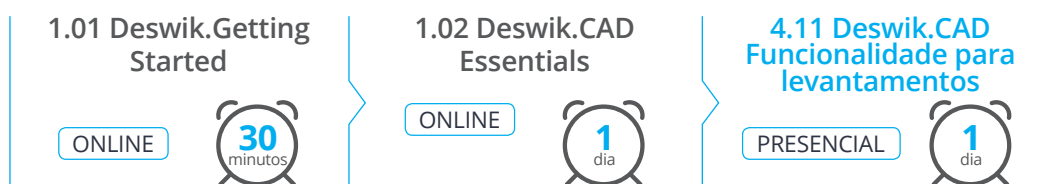
Reconciliação de trajetos

- Gerar dados avançados
- Anotar avanço
- Criar sólido do projeto
- Criar dados de “as-built”
- Reconciliação de processo
- Ver resultados
- Criar uma legenda

Importar dados da nuvem de pontos

Funcionalidade de levantamento topográfico do Deswik.CAD para minas subterrâneas de metais

Roteiro do treinamento



Pré-requisitos

Recomendado

A ser feito imediatamente após os módulos pré-requisitos.