

Curso de GEOPAK ROAD

Pré-requisitos

Curso de MicroStation 2D Básico ou bom conhecimento de MicroStation e boa experiência de projetos de estradas.

Carga Horária

56 horas.

Objetivos

O Curso de GEOPAK Road faz uma exploração dos conceitos e comandos do programa de projeto de estradas da Bentley. O Curso de GEOPAK Road oferece uma visão profunda dos comandos e procedimentos envolvidos no projeto de estradas, utilizando fluxo de trabalho completo. Ao final do curso os alunos terão uma visão completa dos recursos mais poderosos do GEOPAK Road . O Curso é adequado à engenheiros civis e técnicos de estradas. Também serve como visão prática para gerentes e diretores que queiram ter uma visão do GEOPAK Road ou que estejam em fase de avaliação de um software de projeto de estradas. Exercícios práticos são efetuados em todas as aulas por no máximo dois alunos por computador.

Conteúdo

- O Gerenciador de Projetos
- Modelo Digital de Terreno
- Geometria de Coordenadas (COGO)
- Comandos de Alinhamento Horizontal
- COGO Gráfico
- Gerenciador de Projeto e Quantitativo
- Perfis de Terreno Existentes
- Gerador de Alinhamento Vertical
- Seções Transversais de Terreno Existente
- Superlevaração
- Seções Transversais Propostas
- Port Viewer
- Movimentação de Terra
- Folhas de Seções Transversais
- Relatório de Seções Transversais e Limites de Construção
- Anotação de Projeto
- Criação de Folhas de Desenho
- *D&C Manager* - quantitativo
- Modelagem 3D

Certificados e Apostilas

Certificados serão outorgados aos alunos que concluírem o curso satisfatoriamente. Apostilas em Português.