

Curso de GEOPAK Site

Pré-requisitos

Curso de MicroStation 2D Básico ou bom conhecimento do programa de CAD MicroStation e experiência em projetos civis que envolvam movimentação de terras.

Carga Horária

40 horas.

Objetivos

O Curso de GEOPAK Site faz uma exploração dos conceitos e comandos do programa de Engenharia Civil da Bentley. O Curso de GEOPAK Site oferece uma boa visão dos comandos envolvidos em projetos e produção de plantas de uma variedade de projetos de Engenharia que envolvam movimentação de terra, tais como: mineração, estradas de acesso, áreas comerciais, parcelamento, complexos urbanos, parques, áreas de preservação, áreas de manobra de ferrovias, barragens, plantas de fábricas, aterros sanitários, área de rejeitos e bota-fora. Ao final do curso, os alunos terão conhecimento dos recursos mais poderosos do GEOPAK Site. O Curso é adequado à engenheiros civis, de minas, de barragens, topógrafos, agrimensores, geólogos, técnicos e todas as pessoas envolvidas na implantação ou desenvolvimento de um projeto civil que envolva movimentação de terra. Recomendamos também este curso aos gerentes e diretores que queiram ter um conhecimento melhor do GEOPAK Site ou que estejam em fase de avaliação de um software de projetos civis. Exercícios práticos são efetuados em todas as aulas, um aluno por computador.

Conteúdo

- Bem Vindo ao GEOPAK Site
- Modelo Digital de Terreno
- Análise Temática
- Organização do *Site Modeler*
- Criando um projeto com o GEOPAK Site
- Projetando uma Via
- Criando Folhas de Desenhos
- Anotação de Projetos (*Labeler*)

Certificados e Apostilas

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

Outros Cursos Oferecidos

- MicroStation 2D Avançado – 40 horas
- MicroStation 3D – 40 horas
- Gerência de CAD – 40 horas
- I/RAS C – 24 horas
- Introdução a Cartografia – 16 horas
- Introdução ao Geoprocessamento – 24 horas
- MapInfo Professional – 40 horas
- ArcView – 40 horas