

Curso de MicroStation e Banco de Dados

Pré-requisitos

Curso de MicroStation 2D Básico ou bom conhecimento de MicroStation. Algum conhecimento de programação é uma vantagem.

Carga Horária

16 horas.

Objetivos

Realizar um estudo detalhado dos conceitos e tarefas que envolvem o uso de um banco de dados externo associado a elementos do MicroStation, para expandir o seu funcionamento com a possibilidade de visualização de atributos, geração de relatórios, etc.

Conteúdo

A - Configurando a Interface com um Banco de Dados

- Procedimentos para Configuração do Banco de Dados Xbase
- Procedimentos para Configuração do Banco de Dados Microsoft Access

B - Estabelecendo uma linkagem com um Banco de Dados

C - Usando SQL

- Usando a Janela SQL
- Arquivos de Comandos

D - Criando Tabelas

- Colunas Mslink
- Índice Chave

E - Trabalhando com Linkagem de um Banco de Dados

- Consultando o Banco de Dados

F - Visualizando Atributos do Banco de Dados

- Exibindo Atributos do Banco de Dados no Desenho
- Definindo um Tipo de Atributos a ser exibido
- Usando o Novo Tipo de Atributo a ser exibido
- Exibindo Atributos do Banco de Dados em Formulários de Tela
- Desfazendo linkagens

G - Gerando Relatórios

- Gerando Tabelas de Relatórios
- Relatório de Atributos do Banco de Dados de Elementos dentro de Cerca
- Consultando uma Tabela de Relatório
- Especificando Critérios de Seleção com um Filtro de Cerca
- Formatando e Gerando Relatórios

H - Criando Linkagens a Bibliotecas de Células

- Verificando Linkagens
- Usando o Utilitário Database Verification
- Manipulando Elementos com Linkagens Órfãs

- Manipulando Linkagens Individualmente.

Certificados e Apostilas

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

Outros Cursos Oferecidos

- Atualização para o MicroStation V8 – 16 horas
- MicroStation 2D Avançado – 40 horas
- MicroStation 3D – 40 horas
- Gerência de CAD – 40 horas
- Importação e Exportação DWG/DXF – 16 horas
- Introdução ao Geoprocessamento – 24 horas
- MapInfo Professional – 40 horas
- ArcView – 40 horas
- SPRING – 40 horas
- TranSys Placa – 24 horas