
Autodesk Map 3D 2017 (32h)

O Autodesk Map® 3D combina poderosas ferramentas de criação e edição para profissionais de GIS com funções geoespaciais para técnicos de CAD e mapeamento. É possível interagir objetos gráficos com bancos de dados, fazer análises espaciais, utilizar as propriedades de CAD, gerar mapas temáticos de redes, pontos, lotes e polígonos com extrema rapidez. Você pode extrair relatórios de grupos de objetos por propriedades, como coordenadas, ângulos e registros de banco de dados, fazer a conversão automática dos sistemas de projeção de mapas, importar e exportar arquivos ESRI e inserir uma geo-imagem no projeto. Muito utilizado entre os maiores clientes do Brasil e do mundo, o Map® 3D é a melhor relação do GIS com o CAD e possui a versatilidade necessária para a execução de seu projeto com precisão. A didática do treinamento é baseada no desenvolvimento de projetos reais, para demonstrar a teoria nas aplicações práticas.

- Conhecendo o Autodesk Map
- Menu e Barra de Ferramentas
- Criação de dados
- Digitalizando objetos com dados
- Ferramentas de customização de limpeza de desenhos
- Trabalhando com múltiplos mapas
- Criação de Work Session
- Definindo e utilizando Query
- Edição de dados inseridos no objeto
- Criação de mapas temáticos do Object Data
- Trabalhando com dados linkados a um banco de dados externo
- Textuais de um banco de dados externo para objetos gráficos no desenho
- Preparando para utilizar banco de dados externo
- Estabelecendo a conexão com o banco de dados
- Configurando o Link Path Name
- Gerando links com banco de dados externo
- SQL Queries
- Análise de mapas utilizando topologia de rede e de polígonos
- Criação de topologias
- Análise de topologias
- Edição de topologias
- Criando um mapa temático de uma topologia
- Operando com sistemas de projeção

Informações Gerais:

Pré-Requisitos: Microsoft Windows; AutoCAD 2D.
Material Didático: Apostila em português.

Horários:

08:30 às 12:30 - 08 dias / 4 horas de segunda à sexta.

13:30 às 17:30 - 08 dias / 4 horas de segunda à sexta.

18:30 às 21:30 - 11 dias / 3 horas de segunda à sexta.