

Curso de MicroStation 3D

Pré-requisitos

Curso de MicroStation 2D Básico.

Carga Horária

40 horas.

Objetivos

O Curso de MicroStation 3D foi desenvolvido para dar ao aluno uma aprofundada visão dos conceitos e comandos do MicroStation, abrangendo o uso típico de um sistema de CAD em três dimensões. Ao final do curso, os alunos serão capazes de navegar e trabalhar em arquivos 3D. Aprenderão como criar e editar elementos 3D, assim como aplicar materiais aos elementos, colocar tipos de iluminação diversas, renderizar e criar uma animação. Exercícios práticos são realizados em todas as aulas, um aluno por computador. O Curso é adequado à engenheiros, arquitetos, projetistas e desenhistas de todos os ramos que necessitem do uso de modelos tridimensionais.

Conteúdo

- Conceitos Básicos 3D
- Controles de Vista 3D
- Posição e Manipulação de Elementos 3D
- Curvas
- Criação de Elementos Primitivos 3D
- Construção de Superfícies e Sólidos
- Modificação de Elementos 3D
- Utilitários 3D
- Criação de Superfícies
- Comandos para Modificar Superfícies
- Comandos para Unir Superfícies
- Câmera
- Renderização e Visualização de Modelos 3D
- Geração de Seções
- Modelos
- Animação

Certificados e Apostilas

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

Outros Cursos Oferecidos

- MicroStation 2D Avançado – 40 horas
- MapInfo Professional – 40 horas
- Importação e Exportação DWG/DXF – 16 horas
- ArcView – 40 horas