

Ref.^a CAD - I

CAD (Nível I)

Sistemas CAD em Arquitectura, Construção e Design
Nível I - Produção em Desenho Técnico

Objectivos

Utilização de sistemas CAD (Desenho Assistido por Computador) ao nível da produção de peças desenhadas em 2D em estudos e projectos de Arquitectura e Engenharia Civil e sua organização, articulação e controle de qualidade.

Destinatários

Este Curso destina-se a Arquitectos, Engenheiros, Designers e projectistas que vão iniciar a utilização de sistemas CAD e de um modo geral intervenientes ao nível da produção de desenho em 2D.

Duração

30 horas, sendo 3 horas por dia, em horário a definir

Requisitos

9.º Ano de escolaridade como habilitação escolar mínima, conhecimentos de Geometria e Desenho Técnico e de Informática na óptica do utilizador.

Programa

Os Sistemas CAD

O Sistema AutoCAD

Temas

- Criar ou abrir um desenho
- Configurações gerais
- Iniciar uma sessão de desenho
- Funções de edição
- Guardar um desenho
- Terminar uma sessão de trabalho
- Comandos de configuração
- Métodos de visualização
- Espaços de trabalho
- Seleção de entidades
- Layers
- Cotagem
- Blocos
- Obtenção de informação
- Extracção de um desenho