

Ref.^a CAD - III

CAD (Nível III)

Sistemas CAD em Arquitectura, Construção e Design
Nível III - Modelação Geométrica

Objectivos

Construção de modelos geométricos em 3D para aplicações diversas em Arquitectura, Engenharia e Design, para constituição de sistemas de visualização ou para integração em aplicações multimédia e web.

Destinatários

Arquitectos, Engenheiros, Designers e projectistas de um modo geral, intervenientes ao nível da concepção, do processo de visualização e da produção de apresentações em 3D, nomeadamente em suporte multimédia no âmbito da elaboração de estudos e projectos.

Duração

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

Requisitos

Conhecimentos de Geometria e Desenho Técnico e de Informática na óptica do utilizador e os conhecimentos correspondentes aos Cursos Ref.^a CAD-I e CAD-II, ou equivalente.

Programa

Modelação Geométrica em 3D

Modelação de Sólidos

Visualização e Produção de "Lay-outs"

Introdução às três dimensões
Extracção de um desenho