

Autodesk Inventor Fundamental

Objetivo geral

Desenhar e projetar eficientemente em três dimensões modelos mecânicos e obter as informações inerentes.

Objetivos específicos

Criar e modelar modelos sólidos paramétricos mecânicos e industriais. Obter desenhos de fabrico/construção. Montagem de peças; Desenhar modelos com respetivas anotações. Aplicar construção soldada.

Destinatários

Engenheiros, desenhadores e/ou projectistas mecânicos, designers e estudantes de projeto mecânico e de todas as áreas que envolvam o desenho técnico mecânico.

Pré-requisitos

Aconselháveis conhecimentos de desenho técnico.
Conhecimentos mínimos de informática.

Metodologia

A formação é essencialmente prática e pretende-se que seja muito participativa. Após breves exposições e demonstrações da matéria pelo formador, os formandos realizam exercícios adequados, com grau crescente de dificuldade.

Salas

Até 12 formandos. Um computador por formando e monitor de 19".
Projektor vídeo.

Horários

Manhãs - 09h00 - 13h00
Tardes - 14h00 - 18h00
Pós-laboral - 18h00 - 21h30
Sábados ou Domingos - 09h30 às 17h30

Avaliação

Avaliação contínua, com base nos exercícios resolvidos ao longo da formação.

Certificação

Certificado de Formação Profissional QualiCAD.
Certificado de Conclusão Autodesk.
Emissão de Certificado SIGO (de acordo com a Portaria 474/2010 de 8 de Julho, plataforma Sigo)

Material distribuído

Manual adequado ao curso, João Santos (em formato digital)

Conteúdo programático

Projetos e documentos,
Definição de esboços,
Modelação 3D,
Tecnologia da chapa,
Montagens,
Construção soldada,
Desenho de fabrico,
Desenho de montagem,
Apresentações.

32 horas
(8 sessões)

370,00 €
(+ IVA)