

## 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".  
Projetor 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.

**30 horas**  
(8 sessões)

**390,00 €**  
(+ IVA)