



Curso de Formação:

# AutoCad 2D

Departamento de Engenharia Mecânica :: [www.esta.ipt.pt/cepem](http://www.esta.ipt.pt/cepem) :: [cepem@ipt.pt](mailto:cepem@ipt.pt)

**HORÁRIO:** 19H00 AS 22H00 (QUARTAS, QUINTAS E SEXTAS-FEIRAS)

**PREÇO:** 300 € (10% DE DESCONTO PARA ESTUDANTES E MEMBROS DA ORDEM DOS ENGENHEIROS)

## Data de Realização:

9/11/2005 a 25/11/2005 em Abrantes (ESTA)

## Duração:

27 horas

## Destinatários:

Pessoal Técnico de desejo desenvolver as capacidades de Desenho Assistido por Computador.

## Requisitos:

Conhecimentos mínimos a nível do usuário

## Conteúdo:

- Introdução ao modo de funcionamento do *AutoCad*.
- Criação um novo desenho, e formatos de gravação.
- Configuração básica do desenho em *AutoCad*
  - Limites, grelhas, unidades, tipos de coordenadas.
- Ferramentas de visualização.
- Criação, conversão e modificação de *layers*.
- Criação de elementos:
  - Linhas, arcos, círculos, elipses, polylines, splines, polígonos.
- Modificação de elementos:
  - Apagar, copiar, mover, rodar, cortar, recortar, estender, efectuar simetrias, igualar propriedades, realizar equidistâncias e matrizes.
- Comandos de consulta:
  - Distancias, cálculo de áreas, propriedades e coordenadas.
- Criação de texto:
  - Propriedades do editor de texto e definição de estilos.
- Tracejado de corte, propriedades e tipos.
- Criação, inserção e modificação de blocos.
- Cotagem:
  - Criação de um novo estilo, modificação e propriedades.
- Impressão:
  - Apresentação e estilos de traçado.

## Formador:

Luis Miguel Ferreira, Engenheiro Mecânico

## Notas

**Data limite de inscrição: 4.11.2005**

Numero mínimo de participantes: 8 Numero máximo de participantes: 18

# CURSO DE FORMAÇÃO CONTÍNUA

ESCOLA SUPERIOR DE  
TECNOLOGIA DE ABRANTES

RUA 17 DE AGOSTO DE  
1808

2200-370 ABRANTES

**TELEFONE::** 241379500

**FAX:** 241361175

**EMAIL:** [CEPEM@IPT.PT](mailto:CEPEM@IPT.PT)