



FORMAÇÃO

Desenho Técnico

25 HORAS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 – Normalização

- Normas Portuguesas e Internacionais
- Terminologia específica do Desenho Técnico
- Elementos do Desenho Técnico

Módulo 2 – Projeções e perspetivas

- Tipos de projeção
- Métodos de representação de projeções Ortogonais (Europeu e Americano)
- Vistas necessárias para representar um objetivo
- Tipos de vistas (parciais, locais, auxiliares, pormenores)

Módulo 3 – Cortes e Secções

- Definições
- Tipos de cortes (parciais, locais)
- Simplificações e convenções gerais

Módulo 4 – Cotagem

- Definições
- Generalidades, elementos de cotagem
- Métodos e critérios
- Inscrições

OBJETIVO GERAL

Dotar o formando de conhecimentos básicos, necessários para compreender alguma normalização e sua terminologia, assim como dos conceitos básicos sobre leitura e interpretação do 2D de peça.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

No final da ação de formação o participante deve ser capaz de:

- Entender algumas normas fundamentais do Desenho Técnico
- Entender a importância da normalização e dos produtos normalizados
- Conhecer alguma terminologia específica do Desenho Técnico
- Identificar e conhecer alguns elementos de Desenho Técnico
- Conhecer e diferenciar os tipos de projeção principais
- Diferenciar os métodos de representação ortogonal europeu e método americano, através da análise de vistas
- Ler e interpretar peças simples, por projeção ortogonal, utilizando o método europeu
- Interpretar algumas formas básicas e simbologias correntes de desenho simplificado
- Diferenciar os diferentes tipos de projeção, cortes e tipos de cotagem e relacioná-los com a posição do objeto.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO

Metodologias de Formação

- Método Ativo.

Avaliação

- No primeiro momento: Questionário de Expectativas aos Formandos; Autoavaliação Diagnóstica Inicial;
- No segundo momento: Questionário de Avaliação da Ação e autoavaliação diagnóstica final.

MODALIDADE FORMAÇÃO E FORMA DE ORGANIZAÇÃO

Formação Contínua/Atualização/Formação Teórica

FORMADOR/A

Carla Neves – Técnica de Engenharia do Processo

DESTINATÁRIOS

Ativos em função de fabricação, que queiram adquirir ou fazer reciclagem de conhecimentos.

DURAÇÃO E DATAS

25 Horas: 06, 08, 10, 20, 22, 24, 27 novembro das 15h às 18h e 29 novembro das 14h00 às 18h00

DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO

02/11/2023

VALOR DA INSCRIÇÃO

Associados*: 120€ / Não associados: 150€ (valores Isentos de IVA)

*Centimfe, Cefamol, Poolnet e APIP

Associados sem descontos adicionais

A partir da 2ª inscrição por empresa, 10% desconto (Não associados)



Ana Carreira
formacao@centimfe.com
244 545 600

DIREITOS DOS FORMANDOS	Certificado de frequência de Formação e Documentação de suporte aos conteúdos programáticos
LOCAL DE REALIZAÇÃO	CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
FICHA DE INSCRIÇÃO	Online
CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	<p>N.º mínimo de participantes: 08 (O Centimfe reserva-se o direito de cancelar o curso, caso o nº de participantes seja inferior);</p> <p>Sempre que o número de inscrições ultrapasse o número de vagas disponíveis, será realizada uma seleção de formandos tendo em consideração os seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abranger o maior número de empresas possível, se a empresa assim o entender, será considerada a sua prioridade entre os inscritos • Prioridade a ativos de empresas associadas • Elegibilidade do formando de acordo com os critérios e perfil definidos para os destinatários do curso de formação, função desempenhada na empresa e nº anos na função; • Ordem cronológica de receção das inscrições <p>Confirmação - Após a inscrição, será confirmada por email a participação dos formandos selecionados e não selecionados;</p> <p>Cancelamento da inscrição - Deverá ser comunicada por escrito para formacao@centimfe.com até 2 dias antes do inicio do curso. A partir deste período é cobrado o valor total da inscrição.</p> <p>Pagamento: Após confirmação do curso, o formando ou empresa deverão efetuar o pagamento da inscrição, por cheque à ordem de Centimfe ou por transferência bancária para o IBAN: PT50 00 33 0000000 57530992 05.</p>



Ana Carreira
formacao@centimfe.com
 244 545 600