



FORMAÇÃO

3DEXPERIENCE®

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Formação inicial 3DEXPERIENCE- 40 HORAS

- Introdução à plataforma;
- Criação de Sketch Posicionado;
- Part Design Essentials (Modelação de sólidos);
- Generative Wireframe & Surface (Modelação de superfícies);
- Assembly Design (Criação de conjuntos);
- Drafting (Criação de 2D);
- Smart Mechanical Components (Inserção de componentes).

OBJETIVO GERAL

Proporcionar aos formandos competências na utilização da ferramenta 3DEXPERIENCE na área do CAD

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Criar um modelo 3D usando a aplicação CATIA Part Design. Usar diferentes recursos baseados em ferramentas para construir um modelo 3D. Como adicionar parâmetros, medir e modificar um modelo.
- Utilizar a aplicação Generative Wireframe e Surface para criar curvas e superfícies. Como juntar, limitar e conectar as geometrias.
- Utilizar a aplicação Assembly Design para criar uma estrutura de produto simples, adicionar componentes e posicioná-los corretamente. Como analisar a distribuição de peso, criar novas revisões de componentes e substituir componentes.
- Como criar desenhos usando a aplicação Drafting. Como criar vistas projetadas, secções de um modelo 3D ou de um conjunto e adicionar as dimensões necessárias.
- Como fazer criação da BOM (Bill of Material).

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO Método Interrogativo; Método Ativo.
Avaliação
No primeiro momento: Questionário de Expetativas aos Formandos e Avaliação diagnóstica inicial.
No segundo momento: Questionário de Avaliação da Ação e Auto-Avaliação diagnóstica final.

MODALIDADE FORMAÇÃO E FORMA DE ORGANIZAÇÃO Formação Contínua/Atualização.
Formação Presencial.

FORMADORA Daniela Santos

DESTINATÁRIOS Operadores/utilizadores de CAD.
. os formandos deverão ter conhecimentos de inglês técnico e como habilitações literárias preferenciais a frequência universitária que inclua conhecimentos de Desenho Técnico e Matemática.
. Os utilizadores CAD que apesar de não possuírem as habilitações anteriormente descritas deverão ter mais de 2 anos de experiência em desenho técnico e CAD.”

DURAÇÃO E DATAS 40 horas
12 a 16 de dezembro 2022 das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00

DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO 07 de dezembro 2022

FICHA DE INSCRIÇÃO online

VALOR DA INSCRIÇÃO Associados*: 300€ / Não associados: 320€ (valores Isentos de IVA)
*Centimfe, Cefamol, Poolnet e APIP
Associados sem descontos adicionais
A partir da 2ª inscrição por empresa, 10% desconto



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**

Instalações do CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos

**CONDIÇÕES DE
PARTICIPAÇÃO**

N.º de participantes: máx. 08 (O Centimfe reserva-se o direito de cancelar o curso, caso o n.º de participantes seja inferior); Sempre que o número de inscrições ultrapasse o número de vagas disponíveis, será realizada uma seleção de formandos tendo em consideração os seguintes critérios:

- 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 n.º anos na função;
- Ordem cronológica de receção das inscrições Confirmação - Após a inscrição, será confirmada por email a participação dos formandos selecionados e não selecionados;
- Cancelamento da inscrição - Deverá ser comunicada por escrito para formacao@centimfe.com até 2 dias antes do início do curso. A partir deste período é cobrado o valor total da inscrição. 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.



Ana Carreira
formacao@centimfe.com
244 545 600