

CTCP SERVIÇOS

ctcp centro tecnológico
do calçado de portugal

SHOE FABLAB

Onde as
ideias
ganham
forma



SHOE FABLAB

CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL

O **Shoe FabLab do CTCP** é um laboratório de prototipagem e aprendizagem experimental com o objetivo de apoiar a criatividade e o desenvolvimento de novos projetos colaborativos, através de acesso a meios de fabricação e conhecimento nas áreas de calçado e marroquinaria. Onde qualquer indivíduo ou pessoas com objetivos comuns, podem colaborar e obter acesso a recursos e competências de apoio à realização e desenvolvimento de projetos, tanto individuais como empresariais. Tem como pilares estratégicos o Empreendedorismo, a Formação prática, a Experimentação e a Engenharia Industrial.

Em funcionamento desde 2018, o Shoe FabLab segue uma filosofia de melhoria contínua sob a orientação daquele que é o plano estratégico do Cluster, adaptando-se continuamente às necessidades de cada momento. A metodologia de trabalho é o Do-It-Yourself (DIY) “learn by doing”, que começa com a conceção do projeto pelo autor e acaba com a materialização de protótipos e prospeção de novos negócios.

www.ctcp.pt/shoefablab

SHOE FABLAB CHARTER

Fazer, Aprender, Partilhar.

Missão

Pretende oferecer as condições ideais para fomentar o espírito de inovação e criatividade dentro do Cluster do Calçado e Marroquinaria, ao disponibilizar o acesso a ferramentas para fabricação de calçado e marroquinaria.

Acesso

O Shoe FabLab está disponível à comunidade, oferecendo acesso livre a quem pretenda aprender fazendo por si, partilhando o mesmo espaço com outros projetos e outros utilizadores.

Meios

Sistema CAD, mesas de corte, máquinas de costura, máquina de facear, máquina de aplicar ilhós e rivetes, banca de montagem de sapateiro, lixadeira, reativador de cola, prensa de colar corte/sola, escovadeira e variadas ferramentas de trabalho manual.

Responsabilidades

Segurança – Não provocar acidentes com pessoas ou na operação dos equipamentos;

Utilização – Assistir na limpeza, manutenção ou melhorias do laboratório;

Conhecimento – Contribuir com documentação ou conteúdos de interesse para o Cluster.

Incubação de Startups

Podem ser desenvolvidas e incubadas atividades comerciais no Shoe FabLab, desde que não limitem a ação de outros utilizadores. Essas atividades devem crescer para além do Shoe FabLab e é expectável que os criadores e o Cluster em geral beneficiem com o seu sucesso.



1

EMPREENDEDORISMO
Incubação

2

FORMAÇÃO HANDS-ON
Cursos práticos

SHOE FABLAB
HUB

3

EXPERIMENTAÇÃO
Open Days

4

ENGENHARIA INDUSTRIAL
I&D produto e processo



*Uma plataforma de
cocriação / prototipagem
experimental que atua
sobre um conjunto
integrado de atividades.*

1. Empreendedorismo

Objetivo

- › A criação de novos produtos e processos ou até o desenvolvimento de microempresas, apoiando-as nas primeiras etapas de crescimento.

Como Funciona

- › Apenas deve reservar o espaço e equipamentos.

Serviços básicos oferecidos

- › Espaços de trabalho, salas de reunião e salas de formação;
- › Equipamentos e ferramentas para prototipagem em ambiente semi-industrial;
- › Atividades de networking;
- › Acesso a internet e a pequena biblioteca com conteúdos de História da Arte, Design, Gestão Empresarial, Informação Técnica sobre Processos Industriais e Empreendedorismo.

Serviços especializados

- › Assistência de marketing e/ou de planos de negócio;
- › Assistência técnica, cumprimento de normas ou testes laboratoriais;
- › Acesso a técnicos especializados ou parcerias estratégicas;
- › Acesso a programas de apoio ao empreendedorismo ou outros;
- › Gestão da Proteção da Propriedade Industrial.

2. Formação prática

Objetivo

- › Criar oportunidades e fomentar o desenvolvimento de conhecimento em pessoas com pretensões de entrar ou já inseridas no setor.

Como funciona

- › Os cursos são grátis; são fornecidos todos os materiais para desenvolver os protótipos; são orientados por um Formador durante todas as fases de desenvolvimento, seguindo uma abordagem prática (hands-on) e com recurso a ferramentas tradicionais e metodologias DIY Do-It-Yourself (learn by doing); têm uma duração de 140 horas (1 mês).



3. Experimentação

Objetivo

- › Fomentar o estabelecimento de ações de demonstração e experimentação com Escolas de Ensino básico e secundário, através de Open Days, para sensibilizar as novas gerações sobre a cultura de criação e fabricação do setor.

Como funciona

- › Durante o Open Day os alunos fazem um protótipo, adotando uma abordagem hands-on, com recurso a ferramentas inovadoras ou tradicionais e metodologias DIY (learn by doing).

4. Engenharia Industrial

Objetivo

- › Desenvolver atividades e soluções de aplicabilidade prática para a indústria, com o principal objetivo de estabelecer mecanismos eficientes e efetivos de comunicação e transferência de resultados para o tecido empresarial.

Como funciona

- › Através da re-engenharia e da identificação de oportunidades para desenvolvimento de novas soluções de produtos, processos, modelos de negócio ou tecnologias emergentes.



Para mais informações contacte:

CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL
Rua de Fundões - Devesa Velha | 3700-121 | S. João da Madeira
T. 256830950 | F. 256832554 | E. geral@ctcp.pt | www.ctcp.pt

www.ctcp.pt/shoefablab
pedro.macedo@ctcp.pt

SALTO ALTO ctcp criativo - 2019

**STEP
FOOTURE**

PROJETO · PROJECT



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

CO-FINANCIAMENTO · CO-FINANCED

**COMPETE
2020**

**PORTUGAL
2020**



UNION EUROPEA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional