DEMO or DIE

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

www.demoordieproject.eu

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

Project No. 2020-1-PT01-KA202-078850

A QUE GRUPO PERTENCE?

- **Formando** a frequentar o Ensino e Formação Professional **(EFP)** ou **aluno** do Ensino Superior **(ES)**, com idade igual ou superior a 16 anos
- **Trabalhador/Profissional** no setor da Saúde ou Artístico (por exemplo, Técnico de Saúde, arqueólogo, arquiteto, etc.) sem ligação ao setor do fabrico

ESTARIA INTERESADO EM?

- Introduzir jovens em carreiras tecnológicas polivalentes na indústria
- Compreender melhor os **benefícios**, limitações e desafios associados à tecnologia de **impressão 3D**
- Aumentar o nível de **conhecimento** e **competência** na tecnologia de impressão 3D.
- Tornar-se proficiente e confiante na utilização de uma Impressão 3D com o processo de **extrusão de material** de modo a criar peças poliméricas

EXPERIMENTE O CURSO DESENVOLVIDO NO PROJETO DOD EM DESENHO E OPERAÇÃO DE IMPRESSÃO 3D COM EXTRUSÃO DE MATERIAL

- **Acessível** - Acesso gratuito e aberto
- **Flexível** - Possibilidade de escolher o percurso de aprendizagem caminho ou optar pelo percurso recomendado
- **Adjustável**- 100% a distância ou combinado (remoto e presencial)
- **Atividades atrativas** – plataforma de aprendizagem Moodle, vídeos, videogame interativo e TinkerCAD
- **Auto-Avalivação**: Avaliação do progresso com questionário interativo
- **Enfoque prático** - Criação do próprio projeto de impressão 3D
- **Idiomas disponíveis:** Inglês, Português, Espanhol e Grego

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui uma aprovação do seu conteúdo, que reflecte apenas a opinião dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer utilização que possa ser feita das informações nela contidas.

ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850

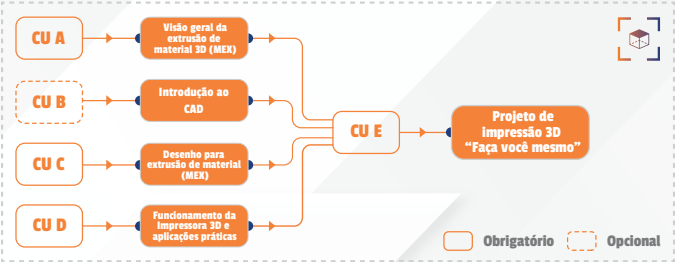
O QUE VAI APRENDER?

DEMO or DIE

Develop Engaging Massive Open Online Resources for Designers Innovative Education

- CURSO / PROGRAMA DE FORMAÇÃO: **Desenho e Operações de Impressão 3D com Extrusão de Material (Nível Básico)**.
- **Duração:** 17.5 horas com volume de **trabalho** estimada de 35 horas.
- **Conhecimento:** Factos básicos, princípios e conceitos gerais necessários ao desenho de Impressão 3D com processo extrusão de material para polímeros.
- **Aptidões:** Ser capaz de criar modelos CAD 3D, preparar o processo de impressão, executar o processo de impressão, bem como o pós-processamento e solucionar de problemas básicos de impressoras 3D de polímeros de extrusão de material e peças impressas.
- **Autonomia & Responsibilidade:** Trabalhar sob supervisão, responsabilizando-se pessoalmente pelas próprias ações e pela qualidade e exatidão do trabalho realizado.

CINCO MÓDULOS:



TESTEMUNHO DOS PARTICIPANTES:

- "Visão geral muito interessante sobre os diferentes **processos** e **materiais**"
- "A formação foi muito **clara** e conteúdo **fácil** de entender. A ferramenta de aprendizagem é muito útil tal como a **biblioteca de formas**"
- "As apresentações foram **claras** e os vídeos **informativos** e **instrutivos**"

Siga as atividades do DEMO or DIE online:
www.demoordieproject.eu

aitiip centro tecnológico · Brunel University London · EWF · FAN 3D · ISQe ENGAGING PEOPLE · LMS Laboratory for Manufacturing Systems & Automation

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui uma aprovação do seu conteúdo, que reflecte apenas a opinião dos autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer utilização que possa ser feita das informações nela contidas.

ERASMUS + KA2: 2020-1-PT01-KA202-078850