FUTURENG

FORMANDO OS ENGENHEIROS DO FUTURO

NP: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

VISITE O NOSSO WEBSITE



# NEWSLETTER #2

FEVEREIRO, 2025

## O MOOC TECH ESSENTIALS ESTÁ À TUA ESPERA!




Temos o prazer de anunciar que o MOOC Tech Essentials já está disponível! Concebido para estudantes de perfis STEM do ensino superior, este curso online e gratuito abrange 24 lições em 5 módulos, centrando-se em tópicos-chave como:

- Indústria 5.0 & Transição Dupla;
- Implicações sociais, ambientais e éticas das tecnologias disruptivas;
- IA, Blockchain & Tecnologias Emergentes.

O MOOC inclui questionários interativos em cada lição para melhorar a aprendizagem e já está disponível em inglês, romeno, búlgaro, grego, português e alemão.

**EXPERIMENTA HOJE!**

https://elearn-futureng.projectsgallery.eu/course/

# O QUE SE SEGUE?




## DESCUBRA O KIT DE APRENDIZAGEM BASEADA EM DESAFIOS (CBL TOOLKIT)!

O kit de aprendizagem do FuturENG, que inclui 9 atividades baseadas em desafios (WebQuests), estará em breve disponível em todas as línguas!
Os alunos terão a oportunidade de explorar desafios tecnológicos da vida real, aplicar as suas competências e desenvolver soluções inovadoras na Indústria 5.0, IA e transição dupla. Podes testar agora a versão inglesa dos nossos WebQuests no site do projeto!

## MAS, O QUE É UM WEBQUEST?

Um WebQuest é uma atividade de aprendizagem baseada na investigação em que os alunos recolhem e analisam informações de fontes online para resolver um problema do mundo real ou completar uma tarefa (Dodge, 1995).

# AS NOSSAS NOVIDADES

## Próximos testes-piloto e Hackathon do projeto FuturENG



No próximo mês, a UMFST, a FH Joanneum e a KTU vão lançar os testes-piloto do MOOC Tech Essentials e do CBL Toolkit criados no âmbito deste projeto! Esta é uma oportunidade única para os alunos explorarem tópicos atuais como IA, Indústria 5.0 e a transição dupla, enquanto testam recursos de aprendizagem interativos.

### 🎯 Porque deves participar?

- Vais ganhar experiência prática com ferramentas de aprendizagem inovadoras
- Vais qualificar-te para a Hackathon FuturENG
- Os 6 melhores alunos da Hackthon ganham uma formação no estrangeiro no ISQ, em Portugal, para adquirirem experiência prática em Indústria 5.0, IA e transição dupla.

**Cofinanciado pela União Europeia**

Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Educação e da Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões.