FUTURENG

A FORMAR OS ENGENHEIROS DO FUTURO

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

VISITE O NOSSO SITE

NEWSLETTER #5

JULHO, 2026

MAIS DE 30 EDUCADORES STEM VALIDAM O GUIA E ROTEIRO PARA EDUCADORES FuturENG

Entre fevereiro e abril de 2026, o Guia e Roteiro para Educadores FuturENG foi testado com sucesso por **mais de 30 docentes do ensino superior de mais de 10 universidades, em 7 países europeus**. Reunindo educadores de várias áreas STEM, o projeto-piloto teve como objetivo avaliar a relevância, a usabilidade e o valor prático do Guia e Roteiro no apoio à integração da Indústria 5.0, da IA, da sustentabilidade e da aprendizagem baseada em desafios no ensino da engenharia

💬 "O documento fornece um guia abrangente e bem estruturado para educadores que procuram integrar conceitos de Indústria 5.0, tecnologias digitais e abordagens de aprendizagem baseada em desafios nos currículos de engenharia.

💬 "O guia está bem estruturado e é altamente relevante para a Indústria 5.0... um recurso valioso com um forte potencial."



Chapter 1 - Guide for Educators: Integrating Industry 5.0 E-learning and Web Quests into Engineering Curricula

E A SEGUIR?



Brevemente: a Metodologia FuturENG de Cooperação em Triângulo do Conhecimento

À medida que o FuturENG entra na sua fase final, os parceiros estão a desenvolver a Metodologia de Cooperação em Triângulo do Conhecimento — o resultado-chave final do projeto.

A metodologia assenta numa das convicções centrais do projeto: preparar os futuros engenheiros exige muito mais do que aulas em sala. A criatividade, o pensamento sistémico, a comunicação e a tomada de decisões éticas desenvolvem-se através de uma colaboração real entre o ensino superior, a indústria e a investigação.

Com base na experiência do projeto, a metodologia irá apresentar modelos de colaboração comprovados, ferramentas práticas e boas práticas transferíveis, para ajudar as universidades a alinhar melhor o ensino STEM com as necessidades da Indústria 5.0 e da transição digital e verde.

Fiquem atentos a este resultado final do projeto!

Os parceiros reuniram-se em Nicósia para a reunião final do projeto



Nos dias 16 e 17 de abril de 2026, o consórcio FuturENG reuniu-se em Nicósia, Chipre, pela EDITC, para a reunião presencial final do projeto.

Durante o encontro, os parceiros analisaram o progresso alcançado ao longo dos últimos três anos e coordenaram as atividades finais antes da conclusão do projeto.

As discussões centraram-se na finalização dos recursos de aprendizagem, no aperfeiçoamento do Guia para Educadores, no reforço da abordagem do Triângulo do Conhecimento e no planeamento da disseminação, para maximizar o impacto do FuturENG

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.