



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



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.