

Inovação no ensino superior

Integrar práticas industriais no ensino superior de engenharia.

Adequar as competências adquiridas no ensino superior às necessidades da indústria.

Enriquecer as práticas do ensino superior através de tecnologias educativas inovadoras.

Disponibilizar recursos educativos de uso gratuito em contextos de aprendizagem formal e informal.

Promover o desenvolvimento e uso de conteúdos digitais, contribuindo para a diminuição do "fosso digital".

Dar resposta aos desafios atuais do ensino superior na formação de jovens adultos, reduzindo o desemprego jovem e a crise económica.

Ajudamos os alunos na transição para o mercado de trabalho, desenvolvendo as suas competências em metodologias e práticas industriais ágeis e lean.

+ Info

WWW

<http://leaproject.eu>

f

LEAP Project

Twitter logo

twitter.com/LEAP_Project_



LEAP
project

Metodologias
ágeis e lean para
reforçar o elo entre
o ensino superior e
a indústria



Erasmus+

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

KA2 Higher Education project 2016-1-EL01-KA203-023624

Ι Δ Ρ Υ Μ Α
Κ Ρ Α Τ Ι Κ Ω Ν
Υ Π Ο Τ Ρ Ο Φ Ι Ω Ν
IKY

Erasmust+



Porquê?

As metodologias ágeis integram o design e o desenvolvimento, respondendo de imediato às necessidades dos clientes, permitindo uma resposta rápida à mudança e reduzindo os prazos de entrega.

LEAP contribui para o **desenvolvimento de competências** em desenho ágil e lean dos alunos do ensino superior.

LEAP envolve os estudantes em **práticas ágeis** através de cenários play-learn inspirados em **situações profissionais** reais.

LEAP desenvolve as competências pedidas pela indústria e, como tal, apoia a **transição** dos estudantes para o mundo do trabalho.

Quem?

LEAP capacita os **estudantes do ensino superior** para a competitividade do mercado de trabalho, através de um conjunto de competências relacionadas com as necessidades da indústria.

LEAP apoia os **docentes** na adaptação do ensino às necessidades da indústria e no enriquecimento das suas práticas através da integração de TIC (jogos sérios, em particular) e metodologias de aprendizagem ativas.

LEAP permite que as **entidades empresariais e industriais** usufruam de novas oportunidades de negócio graças à formação mais avançada dos seus colaboradores.

Como?

LEAP potencia a aprendizagem ativa e imersiva através de jogos sérios que oferecem várias vantagens educacionais aos estudantes:

Maior **retenção de conhecimento** através de aprendizagem ativa.

Melhor **transferência de conhecimento** através de simulação e role play.

Desenvolvimento de **empreendedorismo e pensamento crítico**, inerente às metodologias ágeis.

Associação da aprendizagem aos objetivos fazendo uso de feedback direcionado.

Benefícios para professores

LEAP apoia os professores na integração correta das ferramentas em sala de aula:

Atividades de aprendizagem pré-formatadas para uso imediato.

Material de apoio ao professor acerca das melhores práticas em metodologias ágeis e lean.

Parceiros



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

P. PORTO



CERTH
CENTRE FOR RESEARCH & TECHNOLOGY HELLAS



TALLINN UNIVERSITY

Universidade de Vigo

uclan

