



LEARNING BY COMPETING

O PROJETO ERASMUS+



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



LEARNING
BY COMPETING

O QUE É?

O projeto Erasmus+ **“Promoção de Formação e Mobilidade em Robótica através da participação em competições internacionais de Robótica”**, com o número 2019-1-FR01-KA202-062973, tem como principal objetivo testar e transferir a abordagem pedagógica **“aprendendo através da competição”**, testada pela CEPROF, a outras escolas com ofertas de ensino e formação profissional noutros países europeus.

OBJETIVOS

- criar e testar metodologias de ensino inovadoras;
- introduzir a competição nos métodos de ensino e de aprendizagem;
- desenvolver competências relacionadas com as TIC e com a mobilidade;
- promover a perseverança e a resiliência como ferramentas de sucesso;
- desenvolver capacidades interpessoais e utilizar a robótica como fator motivacional junto de alunos, de modo a suscitar o seu interesse nas ciências e tecnologias.

O projeto irá desenvolver quatro módulos de formação em Robótica, desde o nível mais básico até ao mais avançado, disponíveis em linha, gratuitamente e num formato e-learning.

A PARCERIA



**7 PARCEIROS
DE 5 PAÍSES**



HONORÉ DE BALZAC MODEL UNITED NATIONS

FRANÇA

A nossa fundação desenvolve debates participativos nas escolas, utilizando um ambiente digital. Melhoramos as discussões e consultas para consciencializar os alunos acerca da necessidade de construir um mundo mais humano. Através do nosso último projeto de Hackathon com estudantes europeus, demonstramos que a competição e os debates democráticos visam a educação inclusiva e são complementares para desenvolver mutuamente o empreendedorismo, a liderança e a cidadania. A organização educacional híbrida que empregamos combina dispositivos em linha com ferramentas inovadoras, que vão desde agregadores de conteúdo, fóruns até às plataformas de formação.



CEPROF

PORTUGAL

A CEPROF é a entidade proprietária da Escola Profissional de Espinho e foi criada em 1990. O seu objeto é a promoção de centros escolares e escolas profissionais. Pretende contribuir para o desenvolvimento de competências pessoais e profissionais dos seus alunos, preparando-os para o mercado de trabalho. A CEPROF promove a proximidade entre escolas e empresas, oferecendo oportunidades de aprendizagem de acordo com necessidades locais e regionais. As principais áreas de foco da oferta formativa relacionam-se com o setor do Turismo, procurando apoiar as necessidades do setor nas regiões costeiras de Aveiro e Porto. O foco na tecnologia é também muito forte, principalmente em Mecatrónica e Eletrónica, apoiando a região industrial da maquinaria pesada do Porto-Gaia-Ovar.



OVAR FORMA

PORTUGAL

A Ovar Forma é a entidade proprietária da Escola Profissional de Cortegaça, uma Escola com oferta de Ensino e Formação Profissional (EFP). Visa desenvolver aprendizagens, investigações e formações que contribuam para o desenvolvimento dos cidadãos através de uma preparação adequada à vida profissional ativa; promover a aproximação entre escolas e empresas; analisar as necessidades regionais em termos de aprendizagem; promover oportunidades de aprendizagem e cooperar com instituições nacionais e estrangeiras no desenvolvimento do EFP. Progressivamente, a qualificação profissional proporcionada pela instituição tornou-se um importante meio de fazer face ao mercado cada vez mais competitivo, que exige recursos humanos cada vez mais qualificados.



APSU - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE STARTUPS

PORTUGAL

A APSU foi criada em Janeiro de 2017 como resposta às estatísticas do Eurostat que mostraram que Portugal é o país da UE-28 com a mais baixa taxa de sobrevivência de Start-Ups nos primeiros 5 anos. A APSU tem a missão de promover o empreendedorismo e de fomentar as Start-Ups e os empresários, especialmente nas fases iniciais. Algumas das principais actividades da APSU são: trabalho em rede; promoção da cooperação comercial e aconselhamento profissional e serviços administrativos, legais e burocráticos aos empresários. Também se concentra na elaboração de formações e outras formas de capacitação profissional para empresários e funcionários de PMEs.



CONFORM S.C.A.R.L.

ITÁLIA

CONFORM - Consulenza, Formazione e Management S.c.a.r.l. atua há mais de 20 anos a nível nacional e internacional. Promove e desenvolve importantes projetos de investigação e planos de formação com formatos e soluções inovadores na sala de aula, aprendizagem experiencial e e-learning. Presta consultoria e assistência técnica a empresas e ao Setor Público, contando com o apoio de quadros experientes e de uma equipa consolidada de formadores, consultores, profissionais, gestores e empresários, todos com experiências de sucesso.



EU15

INGLATERRA

EU15 Ltd é uma consultora de gestão de carreira, formação e desenvolvimento de software (fundada em 2002) com experiência em todo o mundo, adquirida através do trabalho em parceria com organizações - de empresas de primeira linha a governos e universidades. A EU15 Ltd é especializada em soluções de e-Learning para o setor público e privado. Com a crescente importância e os desafios da formação em "Tecnologias da Nova Era", a EU15 tem grande interesse em trabalhar para melhorar e desenvolver novas metodologias de formação para melhorar as competências de uma nova geração que necessitará dessas competências quando procurar emprego no futuro



DEFOIN

SPAIN

IA DEFOIN nasceu em 2009 com a ideia de promover a formação para o emprego e a integração dos trabalhadores empregados e desempregados, num momento em que a crise económica e as necessidades de qualificação dos trabalhadores era uma tarefa crucial.

A DEFOIN tem uma vasta experiência na gestão integral de planos de formação e soluções específicas adaptadas às necessidades de conceção, gestão e oferta de formação contínua e ocupacional para empresas, trabalhadores empregados e desempregados.

Os programas de formação sempre geridos pelo DEFOIN visam a valorização das competências dos alunos, a sua inserção e melhoria no mercado de trabalho, ampliando e atualizando os seus conhecimentos.



PRODUTO 2

PLATAFORMA DE
FORMAÇÃO



PRODUTO 3

TESTE-PILOTO



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



LEARNING
BY COMPETING

*Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia.
Esta publicação (comunicação) reflete apenas as opiniões dos
autores, e a Comissão não pode ser responsabilizada por
qualquer uso que possa ser feito da informação aqui contida.*

