

SAVE START-UPS



Projeto: Stimulating and Validating digital Entrepreneurship as the best way to increasing the quality of start-ups

Projeto n.º 2019-1-PL01-KA202-065209



Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia

Sobre o projeto



Objetivos

O objetivo do projeto é melhorar as competências e o desenvolvimento profissional dos startupper, jovens empreendedores e formadores na área do EFP, através da aquisição de ferramentas de empreendedorismo digital, bem como dar-lhes a oportunidade de validarem o seu conhecimento e experiência prévios.

Público-alvo

O público-alvo do projeto inclui startupper e jovens empreendedores, bem como formadores de Portugal, Polónia, Lituânia, Espanha, Chipre e Eslováquia.

Inovação

O projeto oferece uma proposta de formação inovadora para o desenvolvimento de competências digitais do público-alvo, focando temas como o empreendedorismo digital, IdC na prática empresarial e economia circular.



Resultados

1

Conteúdos formativos de empreendedorismo digital - uma boa oportunidade

Destinados a formadores, apresentam os objetivos, o racional, os conteúdos dos sete módulos, a duração da formação, os métodos e estratégias de formação, os resultados de aprendizagem e a ferramenta de validação de competências de empreendedorismo digital.

2

Recursos didáticos digitais para start-uppers

Conjunto de Recursos Educativos Abertos disponíveis em ambiente m-learning (mobile learning), que englobam os conteúdos formativos dos sete módulos:

1. Start-ups digitais versus scale-ups digitais
2. Economia circular nas start-ups
3. Estilo de vida empreendedor digital
4. IdC (Internet das Coisas) na prática empresarial
5. Infraestruturas de sensores na utilização empresarial diária
6. Algoritmos analíticos para clientes Big Data
7. Cibersegurança em start-ups





M-learning

M-learning ou mobile learning designa a aprendizagem móvel em que o acesso a materiais de aprendizagem, disponibilizados através de aplicações móveis e plataformas online, é feito a partir de dispositivos móveis pessoais, tais como tablets e smartphones, ligados à internet.

O projeto SAVE start-ups disponibiliza um conjunto de recursos formativos digitais acessíveis através de uma plataforma de m-learning que possibilita a exploração de unidades de aprendizagem isoladas ou da totalidade dos recursos formativos.



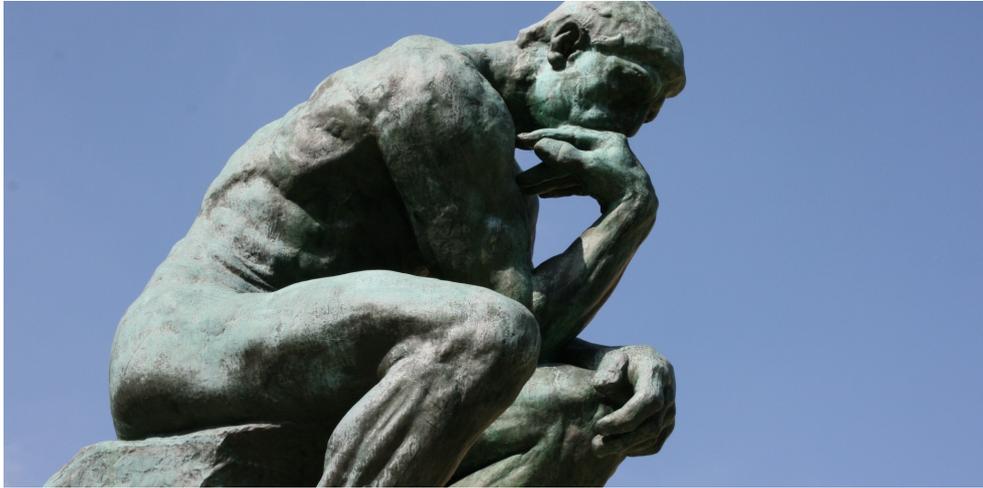
Antes de avançar na formação, tem a oportunidade de verificar os conhecimentos que já tem sobre o tema, fazendo um pré-teste.



Os recursos formativos digitais incluem, para cada tema, conteúdos formativos e 12 exercícios interativos com correção automática.



➔ **Avalie os seus conhecimentos prévios respondendo a questões sobre os sete temas relacionados com o empreendedorismo digital que integram a formação.**



➔ **Selecione os tópicos que mais lhe interessam**



Módulo 1: Start-ups digitais vs scale-ups digitais

Este módulo permite-lhe desenvolver as suas competências de empreendedorismo digital, compreendendo as diferenças entre start-ups e scale-ups digitais, bem como as condições, processos e dicas para ser bem-sucedido na transição de uma fase de negócio para a outra.





Módulo 2: Economia circular nas start-ups

O que significa realmente “economia circular”? O que a caracteriza, em que difere de um modelo de economia linear e porque é que é importante que os start-uppers aprendam sobre este tema? Este módulo dá resposta a todas estas questões, permitindo uma introdução bastante sistemática ao tema da circularidade na economia.

Módulo 3: Estilo de vida empreendedor digital

Este módulo combina noções essenciais sobre o desenvolvimento das competências de empreendedorismo indispensáveis para a gestão bem-sucedida de negócios modernos e ajuda os start-uppers a ajustarem as suas iniciativas de empreendedorismo ao estilo de vida pretendido.



Módulo 4: Internet das Coisas (IdC) na prática empresarial

Este módulo introduz o conceito de Internet das Coisas, explicando tanto os pressupostos técnicos como o seu impacto nos indivíduos, nas suas vidas e nos seus negócios e iniciativas de empreendedorismo.





Módulo 5: Infraestruturas de sensores na utilização empresarial diária

Este módulo explica de forma detalhada as diferentes possibilidades e vantagens decorrentes da utilização de sensores em salas de servidores e de circuitos fechados de televisão nas start-ups.

Módulo 6. Algoritmos analíticos para clientes Big Data

É muito provável que já tenha ouvido falar de Big Data e Analytics, mas saberá como pode utilizá-los na sua start-up? Aqueles que se adaptarem a esta nova abordagem baseada na utilização de dados analíticos tornar-se-ão mais competitivos e aumentarão as suas receitas. Este módulo permite compreender como e porquê.

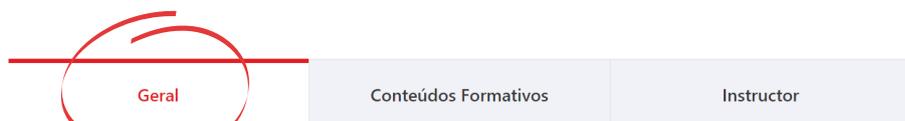


Módulo 7. Cibersegurança em start-ups

Sabia que mais de metade de todos os ciberataques são cometidos contra pequenas e médias empresas e 60% delas encerram até seis meses após terem sido vítimas de uma violação de dados ou pirataria? Acha que tem conhecimentos suficientes para proteger a sua start-up? Se não, este módulo é essencial para conhecer as mais recentes ameaças e métodos de prevenção para manter a sua start-up segura.



➔ Para o ajudar a escolher os módulos que deseja estudar, pode analisar as sínteses que introduzem cada um.



A revolução industrial – a chamada Indústria 4.0 – fez com que as empresas passassem a utilizar uma variedade de infraestruturas técnicas, especialmente eletrónicas, com finalidades que nem sequer eram referidas há um decénio. Os sensores, cuja principal tarefa é captar, reconhecer e registar sinais num determinado contexto, tornaram-se amplamente utilizados em praticamente todas as áreas da vida social e económica. Muitas vezes nem sequer sabemos que nos rodeiam, o que contribui para que nos seja difícil percebermos tudo o que poderíamos fazer de forma mais eficiente, rápida e a um custo mais reduzido com a sua utilização.

A utilização diária de infraestruturas de sensores no mundo dos negócios pode ser bastante relevante para as *start-ups* que funcionam mais frequentemente em setores de alto risco, onde o acesso às tecnologias modernas é, não só fundamental, mas um elemento diferenciador e que proporciona vantagens competitivas. O acesso rápido aos dados, a sua análise frequentemente automática e os custos reduzidos de obtenção de informação são os fatores que contribuem para uma gestão bem-sucedida de um negócio de uma *start-up*. A turbulência dum ambiente em mudança, tanto externo como interno (no que se refere às dinâmicas de funcionamento de uma *start-up*), exige rapidez na tomada de decisões. Algumas



➔ Em cada módulo, irá encontrar conteúdos formativos, 12 exercícios interativos e recursos externos.



 Como funcionam os sensores: utilização de sensores na sala do servidor	
 Utilização de sensores em Circuito Fechado de Televisão (CCTV)	
 Utilização de sensores em drones	
 Questionários/exercícios interativos	
 Recursos externos	



➔ Para iniciar um módulo, clique em “Começar Agora”. Pode voltar a esse módulo sempre que desejar.

Geral	Conteúdos Formativos	Instructor
	<ul style="list-style-type: none">Como funcionam os sensores: utilização de sensores na sala do servidorUtilização de sensores em Circuito Fechado de Televisão (CCTV)Utilização de sensores em dronesQuestionários/exercícios interativosRecursos externos	



➔ Para registar e acompanhar o seu progresso, clique em “Concluir” no final de cada módulo.

Os computadores são identificados na rede pelo seu endereço de rede (endereço IP). Alguns endereços não estão autorizados a aparecer na *Internet* pública, mas podem ser utilizados em redes privadas. No limite desse serviço de rede privada, está instalada a **tradução de endereços de rede**. Este serviço transforma endereços privados em endereços públicos pré-definidos. Como os endereços privados não são permitidos na *Internet* pública, não há forma (simples) de contactar computadores na sua rede privada, o que significa que não é tão fácil atacá-los diretamente.

Firewall de rede

Tal como referido na secção sobre *Firewalls* e sistemas de deteção e prevenção de intrusão, as *firewalls* podem impedir a comunicação não autorizada. As *firewalls* de rede ou são dispositivos separados ou, na sua versão simplificada, constituem partes de *routers*. Os dispositivos separados são muito frequentemente combinados com sistemas de deteção e prevenção de intrusão.

Introdução ✓
Questões de segurança tecnológica ✓
Conclusão ✓
Questionários/exercícios interativos ✓
Recursos externos ✓

Concluir

Por se tratar de uma formação num ambiente m-learning, pode fazê-la a qualquer momento e em qualquer lugar, progredindo ao seu ritmo e rentabilizando o seu tempo.





Coordenador do projeto

RARR

RZESZOWSKA AGENCJA
ROZWOJU REGIONALNEGO

RZESZOWSKA AGENCJA
ROZWOJU
REGIONALNEGO S.A.

Parceiros do projeto



GRANTXP
CONSULTING
LIMITED
(CY)



TECHNICKA
UNIVERZITA
V KOSICIACH
(SK)



DANMAR
COMPUTERS
(PL)



SOCIALINIŲ
INOVACIJŲ
FONDAS
(LT)



MINDSHIFT
TALENT
ADVISORY
(PT)

SEA TEACH

SEA TEACH S.L. (ES)