

Curso

Financiamento de
Projetos de Investigação



Curso

Financiamento de Projetos de Investigação

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/farmacia/curso/financiamento-projetos-investigacao

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O financiamento é um ponto-chave no desenvolvimento da investigação científica, seja qual for o seu ramo. Por esta razão, os especialistas apelam a um maior investimento neste domínio do que noutros. Sem cobrir os custos que surgem nos estudos clínicos, não seria possível fazer descobertas. A aposta na I&D&I é cada vez mais exigida até pelos pacientes com cancro, por exemplo, que ainda não têm uma cura definitiva. Neste domínio, as organizações contam com subsídios públicos, financiamento de fundações e organizações privadas e incentivos fiscais. No entanto, isto nem sempre é suficiente. Por esta razão, a TECH desenvolveu um programa específico que se centra na captação de financiamento para o desenvolvimento de um projeto de investigação. Uma graduação que se desenvolve em modo 100% online para que os profissionais possam adaptar o ritmo de estudo às suas necessidades pessoais e profissionais.





“

*Quer dominar as chaves do trabalho em rede?
Inscreva-se agora neste Curso para aumentar
as suas possibilidades como lobby”*

Atualmente, o investimento em I&D e inovação fica frequentemente aquém do necessário em muitos casos, pelo que os especialistas têm procurado alternativas para o conseguir. As novas tecnologias abriram um leque de possibilidades a este respeito, uma vez que existem agora plataformas como o Digital *Fundraising* e o *Crowdfunding*, em que o público em geral pode prestar apoio financeiro aos projetos. Assim, os profissionais estão a abraçar as possibilidades digitais e estão também interessados em transmitir os seus projetos online de uma forma dinâmica e inovadora.

Em resposta a estas incorporações tecnológicas, a TECH desenvolveu uma qualificação abrangente destinada a licenciados em Farmácia e a outros profissionais das Ciências da Saúde interessados no financiamento de projetos de Investigação. Um programa que visa atualizar os conhecimentos dos investigadores e oferecer-lhes estratégias de participação em projetos a nível local, estatal e internacional. Além disso, os professores que lecionam o Curso são especialistas em investigação com uma vasta experiência no sector farmacológico. Graças a isso, o especialista poderá aprofundar aspetos como os convites públicos à apresentação de propostas de agências europeias e americanas, entre muitas outras estratégias de colaboração.

Este Curso é desenvolvido em apenas 6 semanas para acelerar o processo académico e dotar os alunos de competências, através de exercícios teóricos e práticos e da simulação de casos reais que os prepararão para a sua aplicação prática. Trata-se de uma qualificação 100% online com a qualidade e o rigor exigidos pela TECH, oferecendo uma nova alternativa de estudo digital, mas com o apoio de profissionais versados na área da Investigação Médica que lecionarão a matéria na sua totalidade.

Este **Curso de Financiamento de Projetos de Investigação** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Investigação Médica
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Ainda não conhece as estratégias de participação em projetos internacionais? Se pretende aprofundar os convites à apresentação de propostas em colaboração com os Estados Unidos, este programa é perfeito para si"



Quer participar em convocatórias de colaboração intercontinentais? Descubra com a TECH as oportunidades de interação internacional"

O corpo docente inclui, profissionais do sector que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará um curso imersivo, programado para praticar em situações reais.

O design desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Opte por uma qualificação 100% online que lhe permitirá estudar os convites europeus específicos à apresentação de candidaturas a partir de qualquer lugar, graças ao seu formato de ensino.

Descubra como adaptar um projeto ao formato de uma convocatória com os materiais teóricos e práticos oferecidos pela TECH.



02

Objetivos

Este Curso de Financiamento de Projetos de Investigação visa atualizar os estudantes nos últimos desenvolvimentos relacionados com a avaliação e o tratamento de infeções adquiridas na comunidade. O interesse por estas questões decorre da sua importância para o desenvolvimento da investigação farmacológica. Visando o rigor académico, a TECH integrou materiais teóricos e práticos em vários formatos para tornar o curso mais dinâmico, enquanto o aluno aperfeiçoa as suas competências com o apoio de especialistas na matéria.



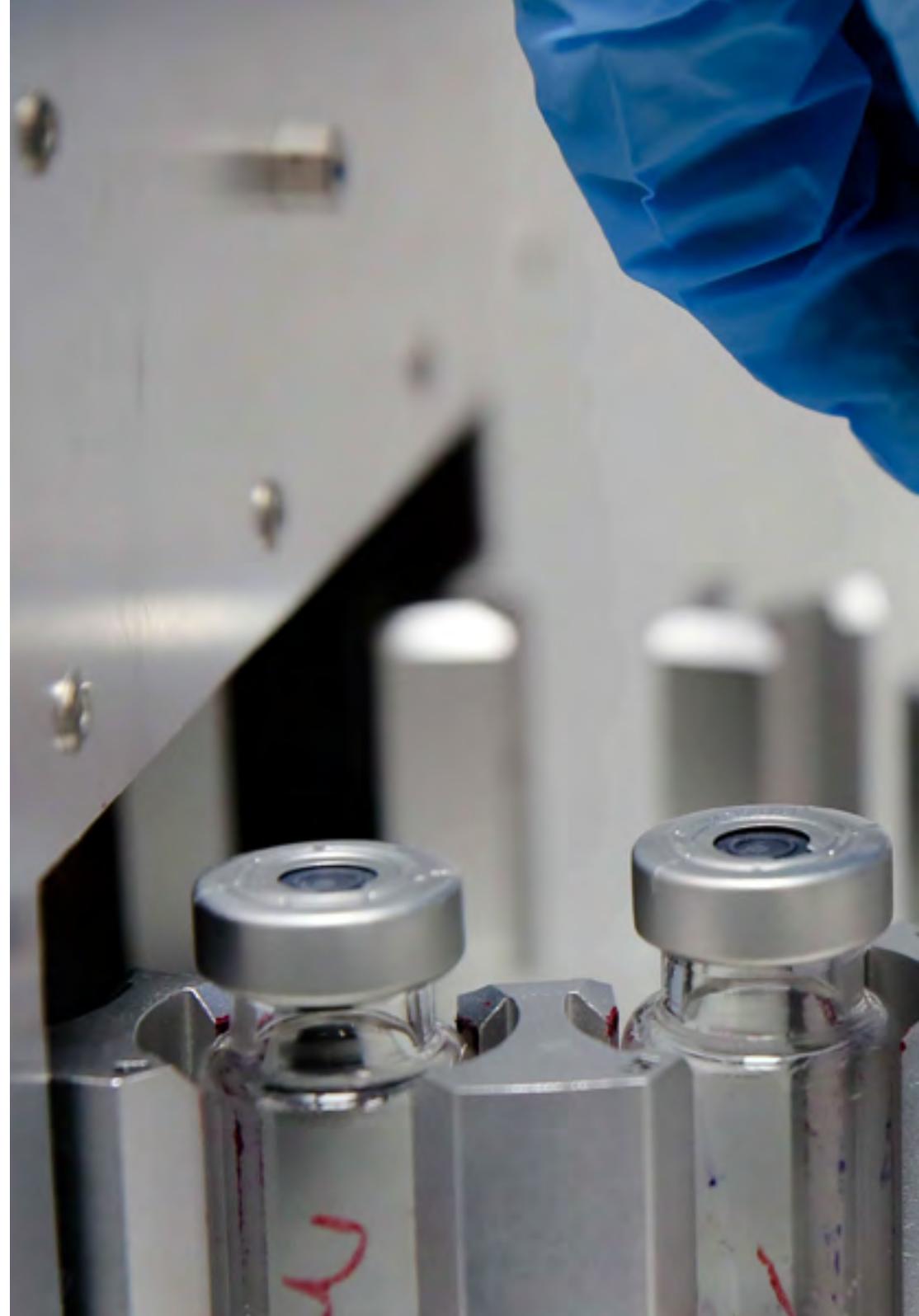
“

*Não fique na cauda da atualização,
mantenha-se atualizado na
procura de oportunidades de
financiamento graças à TECH”*



Objetivos gerais

- ♦ Compreender o enquadramento correto de uma questão ou problema a resolver
- ♦ Avaliar o estado da arte do problema através de uma pesquisa bibliográfica
- ♦ Avaliar a viabilidade do potencial projeto
- ♦ Estudar a elaboração de um projeto em conformidade com os diferentes convites à apresentação de propostas
- ♦ Examinar a procura de financiamento
- ♦ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ♦ Redigir artigos científicos (*Papers*) de acordo com as revistas-alvo
- ♦ Gerar cartazes relevantes para os temas abordados
- ♦ Conhecer os instrumentos de divulgação a públicos não especializados
- ♦ Aprofundar a proteção de dados
- ♦ Compreender a transferência dos conhecimentos gerados para o sector industrial ou para a clínica
- ♦ Examinar a utilização atual da inteligência artificial e da análise de grandes volumes de dados
- ♦ Estudar exemplos de projetos bem sucedidos





Objetivos específicos

- Ter um conhecimento profundo das fontes de financiamento
- Ter um conhecimento aprofundado das diferentes chamadas de acesso
- Efetuar um orçamento para conhecer o preço total da investigação

“

Um programa específico de financiamento de projetos com o qual investigará convocações como os Projetos Horizonte 2020, a Mobilidade dos Recursos Humanos e o Programa Madame Curie”

03

Direção do curso

A TECH recorreu a um grupo de especialistas com uma vasta experiência profissional para desenvolver os conteúdos deste curso. Trata-se de uma equipa de especialistas na matéria que foram cuidadosamente selecionados para conferir rigor e qualidade aos conteúdos do programa. Desta forma, o profissional não só receberá conhecimentos teóricos, mas também conselhos dos professores sobre situações reais no campo de ação. Ao mesmo tempo, os alunos poderão contactá-los através de um canal de comunicação direto, por meio do Campus Virtual, para resolver todas as suas dúvidas em relação à disciplina.



“

Fará parte dos profissionais de topo que estão a liderar a participação com consórcios internacionais e estará à sua disposição para resolver todas as suas questões através do Campus Virtual”

Direção



Doutor Eduardo López-Collazo

- ♦ Subdiretor Científico do Instituto de Investigação em Saúde do Hospital Universitário La Paz.
- ♦ Diretor da Área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas do IdiPAZ
- ♦ Diretor do Grupo de Resposta Imune e Imunologia Tumoral do IdiPAZ
- ♦ Membro do Comité Científico Externo do Instituto Murciano de Investigación Sanitaria
- ♦ Administrador da Fundação para a Investigação Biomédica do Hospital La Paz
- ♦ Membro da Comissão Científica do FIDE
- ♦ Editor da revista científica internacional Mediators of Inflammation
- ♦ Editor da revista científica internacional Frontiers of Immunology
- ♦ Coordenador de Plataformas do IdiPAZ
- ♦ Coordenador dos Fundos de Investigação em Saúde nas áreas do Cancro, Doenças Infecciosas e VIH
- ♦ Doutoramento em Física Nuclear pela Universidade de Havana
- ♦ Doutoramento em Farmácia pela Universidade Complutense de Madrid

Professores

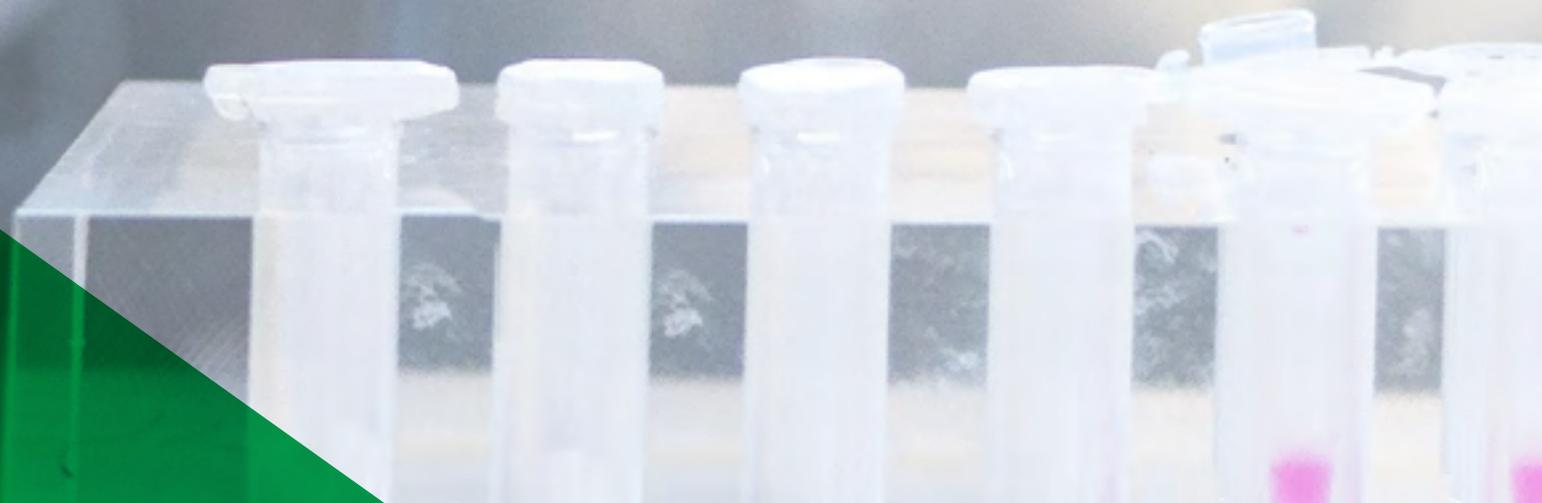
Doutor Carlos Del Fresno

- ◆ Investigador Miguel Servet. Chefe de Grupo, Instituto de Investigação do Hospital la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Investigador no Associação Espanhola Contra o Cancro (AECC), Centro Nacional de
- ◆ Investigações Cardiovasculares (CNIC - ISCIII)
- ◆ Investigador no Centro Nacional de Investigação Cardiovascular (CNIC - ISCIII)
- ◆ Investigador Sara Borrell no Centro Nacional de Biotecnologia
- ◆ Doutoramento em Bioquímica, Biologia Molecular e Biomedicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado em Biologia pela Universidade Complutense de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso de Financiamento de Projetos de Investigação baseia-se nos conhecimentos de especialistas em Investigação Médica, que possuem uma vasta experiência no sector. Graças à sua contribuição, a TECH pode oferecer um estudo apoiado por especialistas e com todo o rigor que a Universidade persegue. Estes conhecimentos em interação internacional e posicionamento, serão transmitidos aos alunos através de uma metodologia *Relearning*. Este método inovador permitirá o estudo progressivo dos conteúdos teóricos e práticos da qualificação. Tudo isto, através de um ensino digital que se adapta às necessidades pessoais e profissionais do aluno.

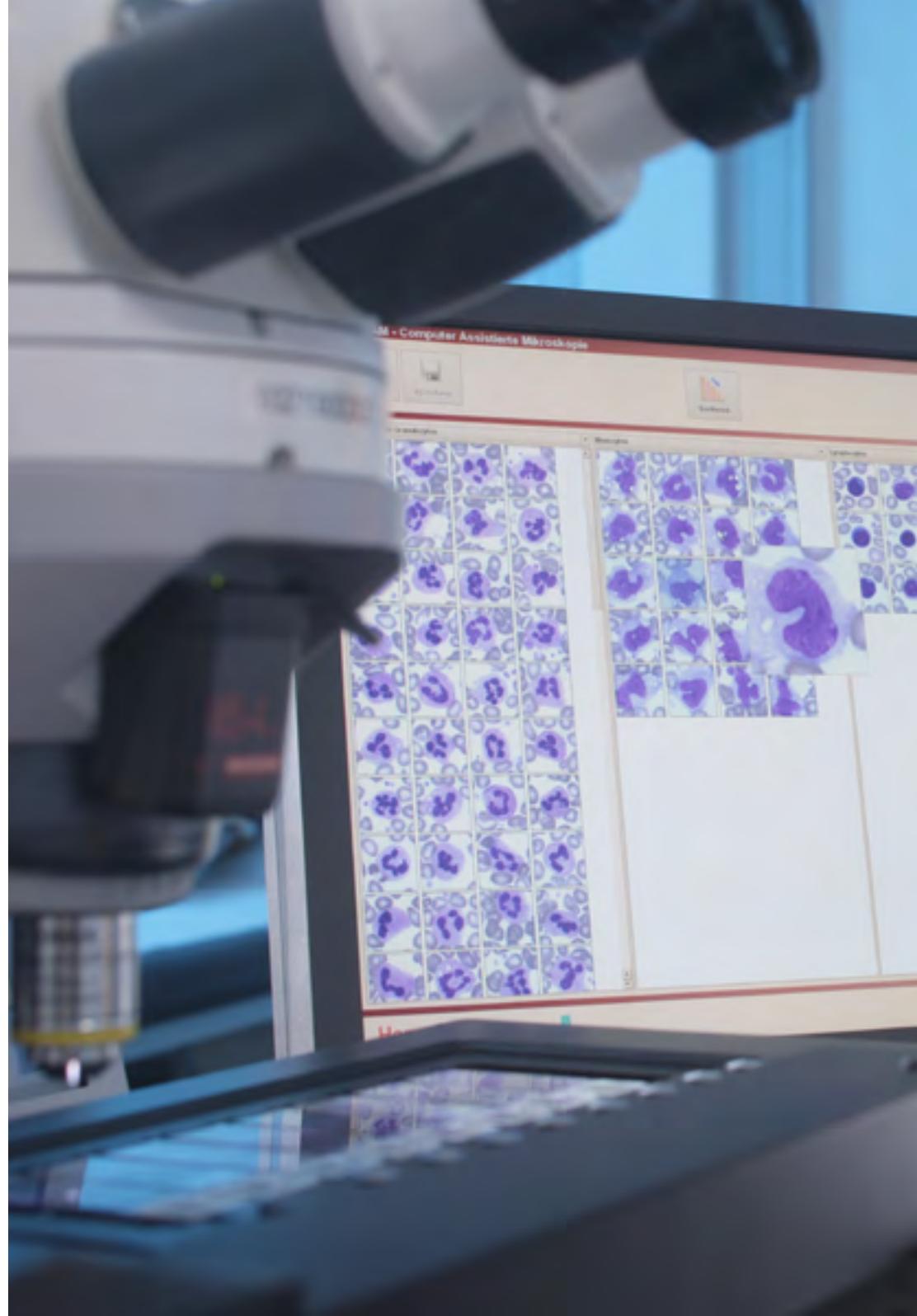


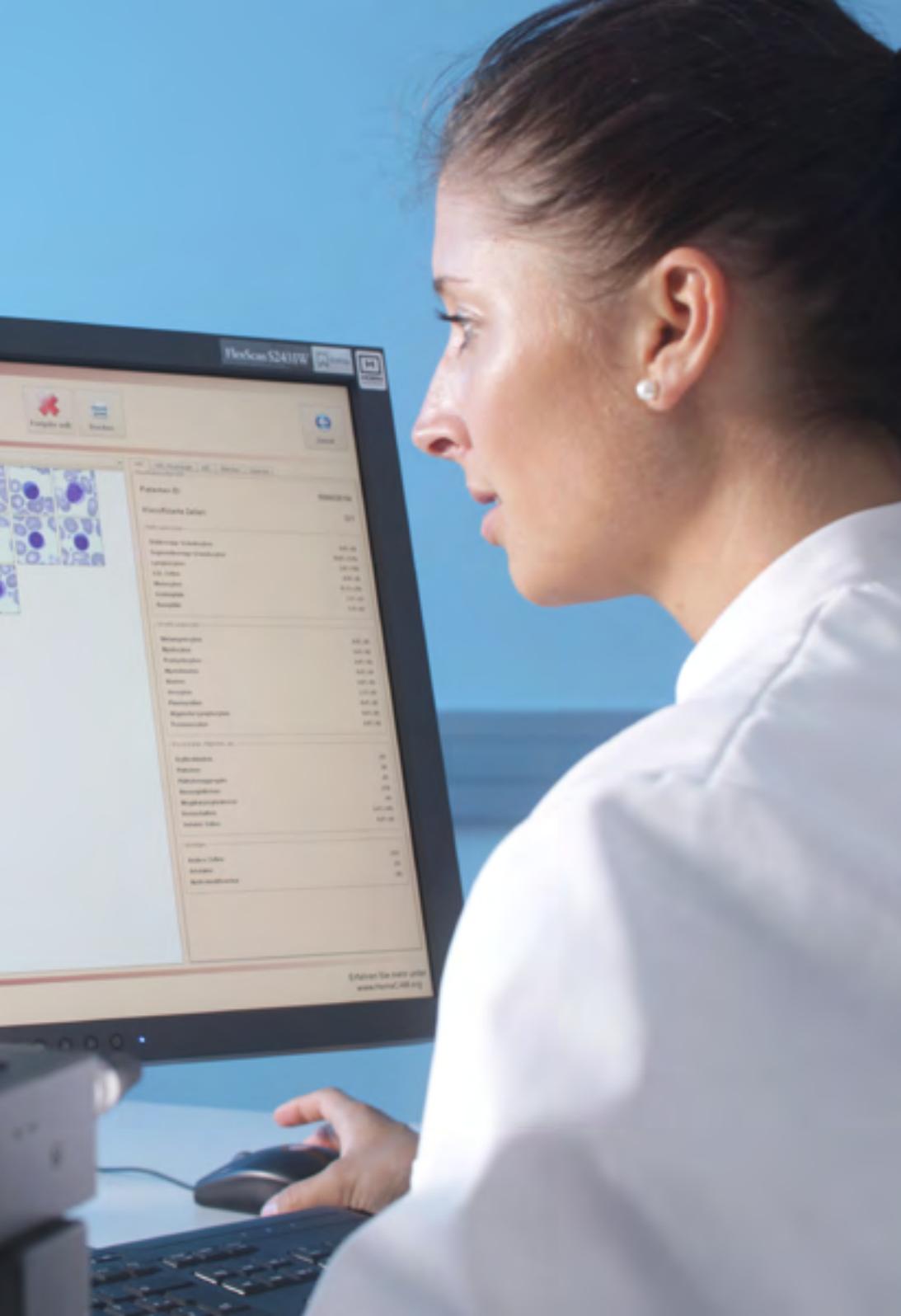
“

A TECH aplica a inovadora metodologia Relearning para que não seja necessário investir longas horas de estudo na assimilação dos conteúdos e o faça de uma forma simples e gradual”

Módulo 1. Financiamento de projetos

- 1.1. Procurar oportunidades de financiamento
- 1.2. Como adaptar um projeto ao formato de uma convocatória?
 - 1.2.1. Chaves para o sucesso
 - 1.2.2. Posicionamento, preparação e redação
- 1.3. Convocatórias públicas. Principais agências europeias e americanas
- 1.4. Convocatórias específicas europeias
 - 1.4.1. Projetos Horizonte 2020
 - 1.4.2. Mobilidade de Recursos Humanos
 - 1.4.3. Programa Madame Curie
- 1.5. Chamadas de colaboração intercontinentais: Oportunidades de interação internacional
- 1.6. Convocatórias de colaboração com os Estados Unidos
- 1.7. Estratégia de participação em projetos internacionais
 - 1.7.1. Como definir uma estratégia de participação em consórcios internacionais
 - 1.7.2. Estruturas de apoio e assistência
- 1.8. Os lobbies científicos internacionais
 - 1.8.1. Acesso e *networking*
- 1.9. Convocatórias privadas
 - 1.9.1. Fundações e organizações de financiadoras da investigação no domínio da saúde na Europa e América
 - 1.9.2. Convocatórias de financiamento privado de organizações dos EUA
- 1.10. Garantir a fidelidade de uma fonte de financiamento: chaves para um apoio financeiro sustentável





“

Decida agora e escolha uma qualificação única concebida para si, que está no auge do paradigma digital e é flexível às suas necessidades pessoais e profissionais”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

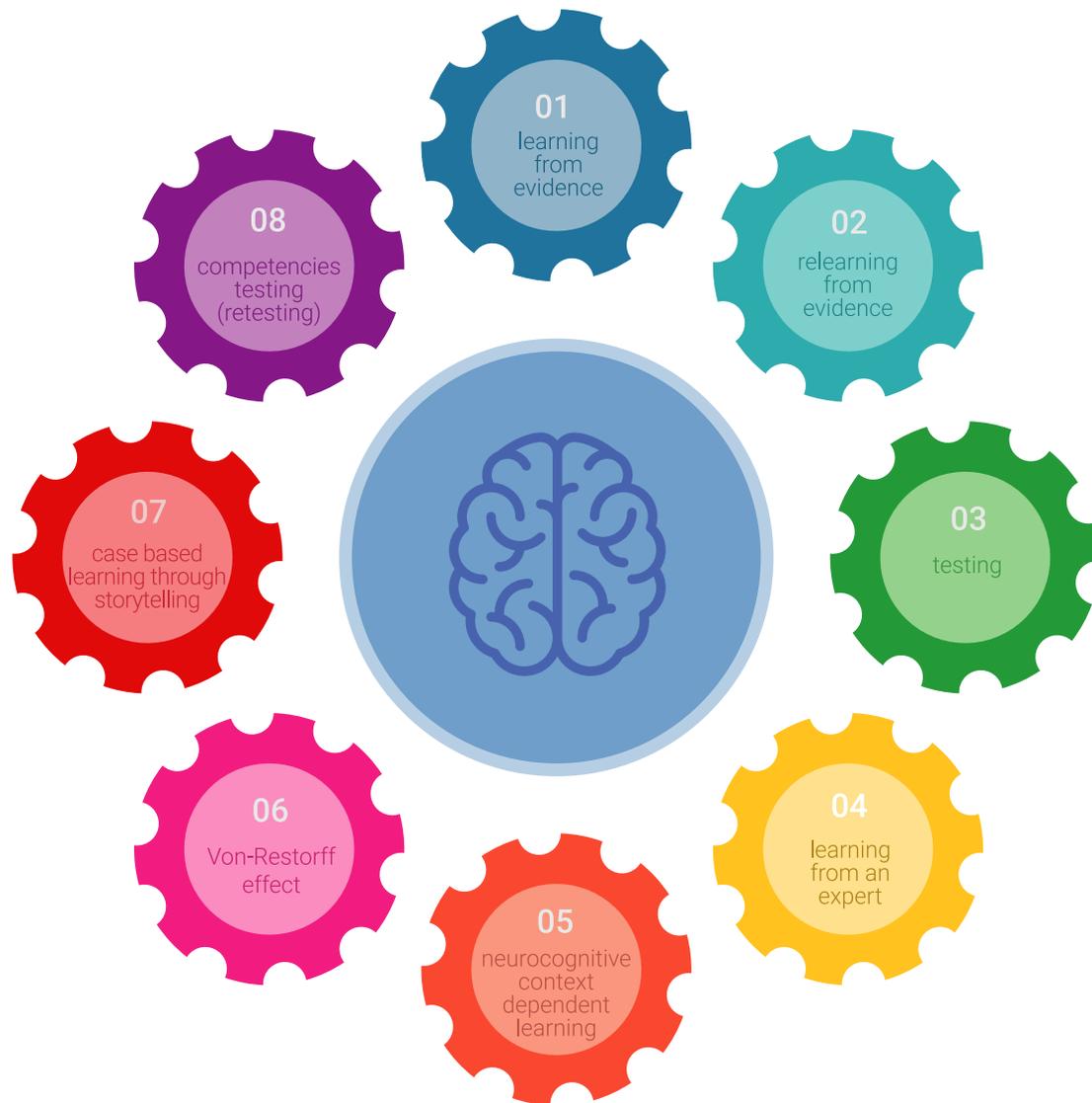
- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

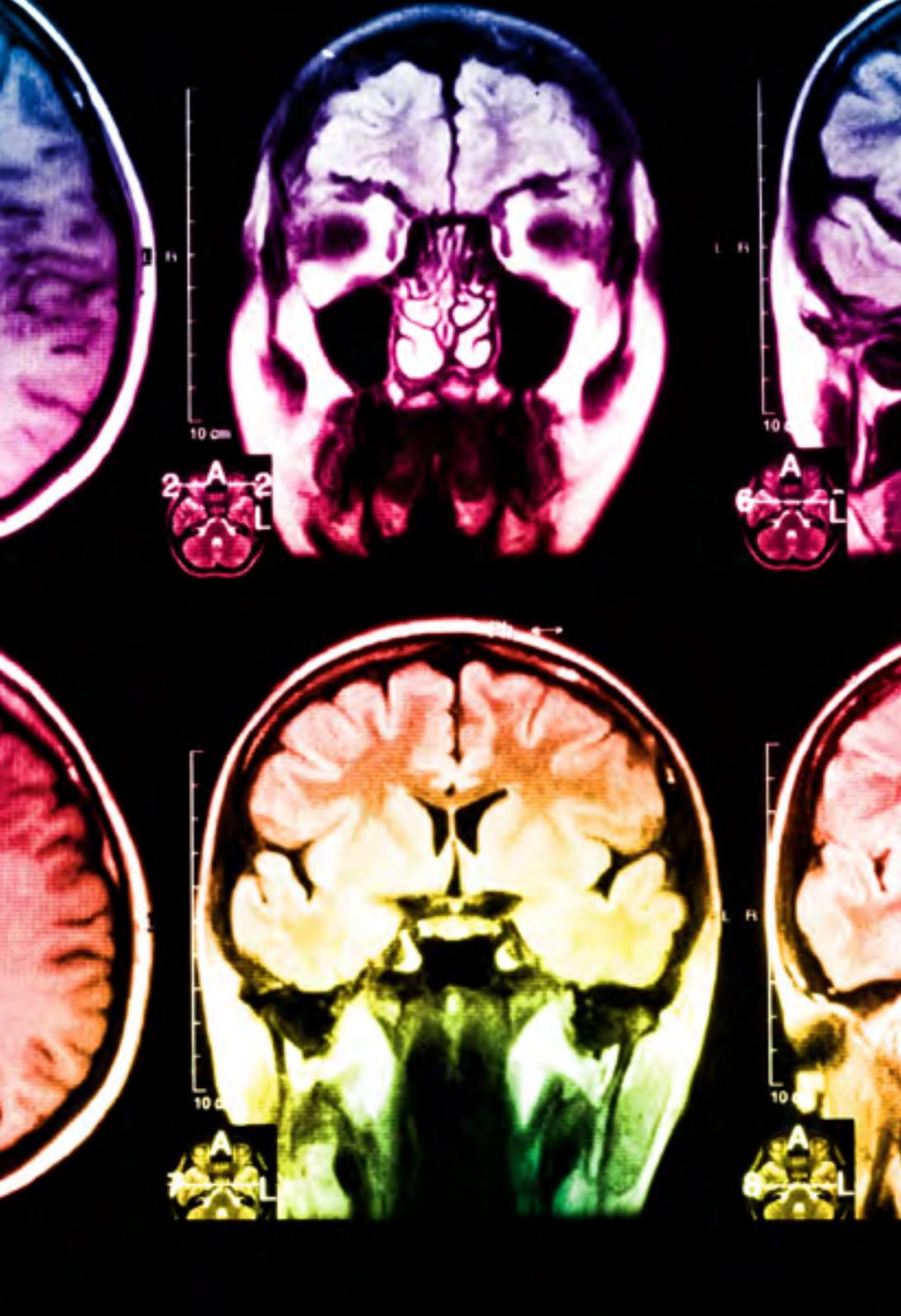
Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 115.000 farmacêuticos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

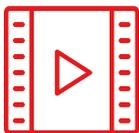
O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais, da vanguarda dos atuais procedimentos de cuidados farmacêuticos. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

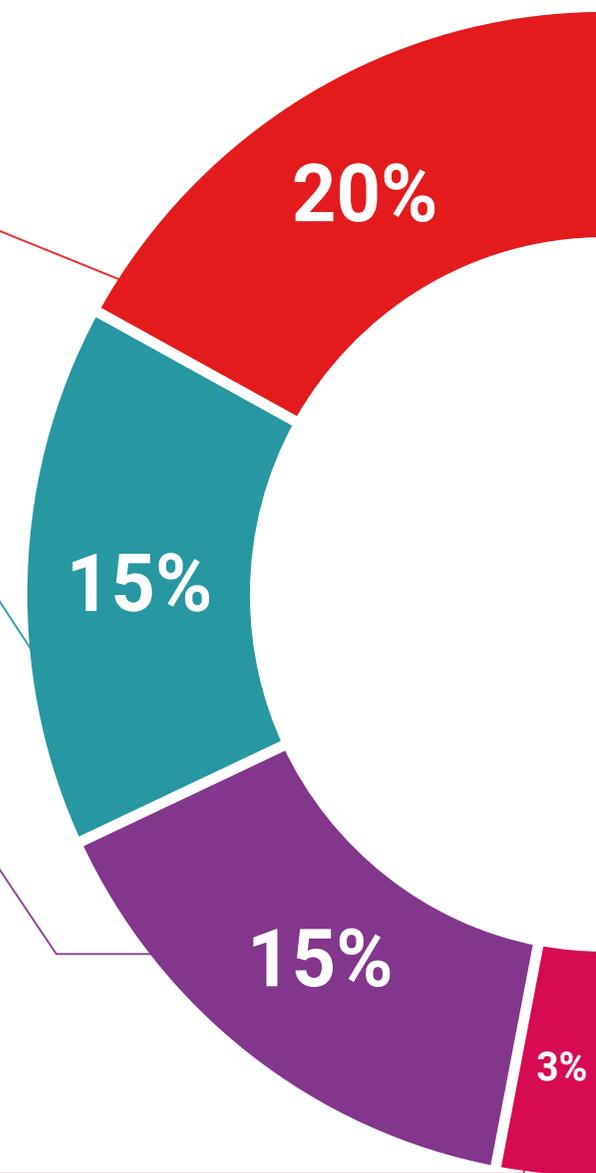
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

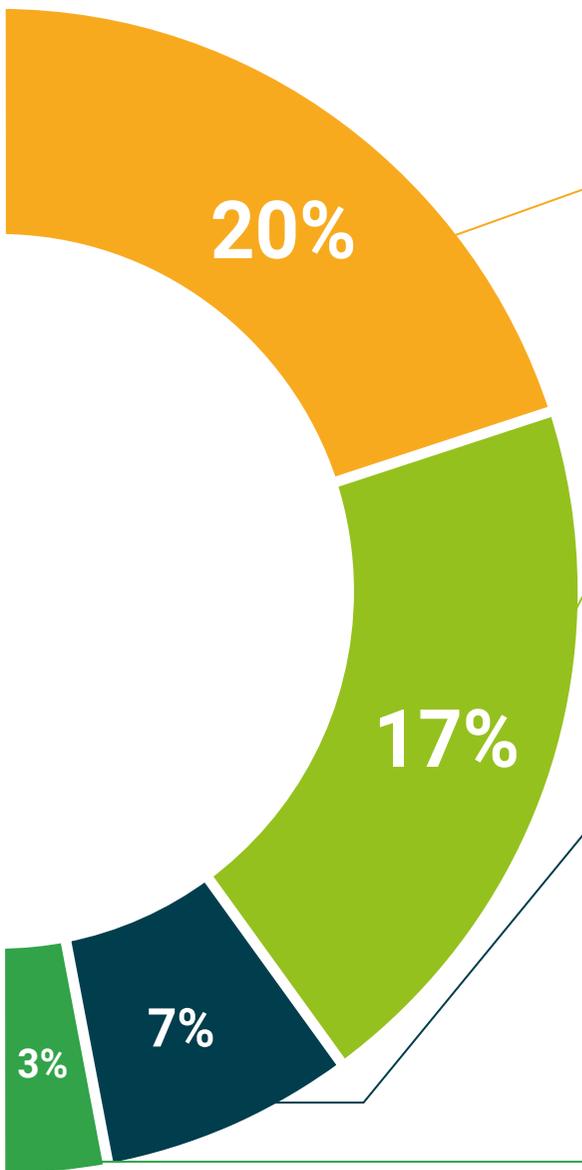
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Financiamento de Projetos de Investigação garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Financiamento de Projetos de Investigação** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH - Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Financiamento de Projetos de Investigação**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento situação

tech universidade
tecnológica

Curso

Financiamento de
Projetos de Investigação

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Financiamento de Projetos de Investigação

