

# Curso

Dispositivos E-Health:  
Telemedicina e  
Dispositivos Médicos



## Curso

# Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online
- » Indicado para: Licenciados ou Diplomados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações no domínio das Ciências Sociais e Jurídicas, Administrativas e Empresariais.

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/dispositivos-ehealth-telemedicina-dispositivos-medicos](http://www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/dispositivos-ehealth-telemedicina-dispositivos-medicos)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Porquê estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Porquê o nosso programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

06

Metodologia

---

*pág. 24*

07

Perfil dos nossos alunos

---

*pág. 32*

08

Direção do curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 40*

10

Benefícios para a sua empresa

---

*pág. 44*

11

Certificação

---

*pág. 48*

# 01

# Boas-vindas

As possibilidades de monitorização e acompanhamento que surgiram com a evolução dos dispositivos E-Health na Telemedicina permitiram salvar milhões de pessoas em todo o mundo, bem como melhorar a qualidade de vida de muitos pacientes. A adesão a esta tecnologia e as oportunidades que criou tornaram-na uma das mais procuradas no setor. Por esta razão, as empresas exigem cada vez mais a presença na sua equipa de profissionais que dominem esta área e que sejam capazes de gerir um projeto com sucesso garantido. Para o efeito, o aluno pode contar com este Curso 100% online, concebido por especialistas em Engenharia Biomédica e orientado para o seu aperfeiçoamento profissional em apenas 6 semanas.



Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos.  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Tem diante de si a melhor opção no mercado académico para se qualificar em dispositivos de E-Health e aprender detalhadamente os segredos para dominar a direção bem-sucedida de qualquer projeto relacionado com esta área”*

02

# Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões acadêmicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.



“

*A TECH é uma Universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudara alcançar o sucesso empresarial"*

## Na TECH Universidade Tecnológica



### Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online, que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com o mais alto reconhecimento internacional, que fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.



### Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

**95%**

dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso



### Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

**+100 mil**

gestores formados todos os anos

**+200**

nacionalidades diferentes



### Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

**+500**

Acordos de colaboração com as melhores empresas



### Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização



### Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.



## Aprenda com os melhores

---

A equipa docente da TECH explica nas aulas o que os levou ao sucesso nas suas empresas, trabalhando num contexto real, animado e dinâmico. Professores que estão totalmente empenhados em oferecer uma especialização de qualidade que permita ao estudante avançar na sua carreira e destacar-se no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



*Na TECH terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atualizados no meio académico"*

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de características que a tornam uma Universidade única:



## Análises

---

A TECH explora o lado crítico do aluno, a sua capacidade de questionar as coisas, a sua capacidade de resolução de problemas e as suas competências interpessoais.



## Excelência académica

---

A TECH proporciona ao estudante a melhor metodologia de aprendizagem online. A Universidade combina o método Relearning (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso de Tradição e vanguarda num equilíbrio difícil, e no contexto do itinerário académico mais exigente.



## Economia de escala

---

A TECH é a maior universidade online do mundo. Tem uma carteira de mais de 10 mil pós-graduações universitárias. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Isto assegura que os estudos não são tão caros como noutra universidade.

03

# Porquê o nosso programa?

Realizar o programa da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta para um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educacional mais flexível e inovadora.



“

*Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer uma capacitação do mais alto nível académico”*

Este programa trará uma multiplicidade de benefícios profissionais e pessoais, entre os quais os seguintes:

01

### Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno poderá assumir o controlo do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Com a conclusão deste programa, adquirirá as competências necessárias para fazer uma mudança positiva na sua carreira num curto período de tempo.

*70% dos participantes nesta especialização conseguem uma mudança positiva na sua carreira em menos de 2 anos.*

02

### Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada da gestão geral para compreender como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

*A nossa visão global da empresa irá melhorar a sua visão estratégica.*

03

### Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

Estudar na TECH significa abrir as portas a um panorama profissional de grande importância para que o estudante se possa posicionar como gestor de alto nível, com uma visão ampla do ambiente internacional.

*Trabalhará em mais de 100 casos reais de gestão de topo.*

04

### Assumir novas responsabilidades

Durante o programa, são apresentadas as últimas tendências, desenvolvimentos e estratégias, para que os estudantes possam realizar o seu trabalho profissional num ambiente em mudança.

*45% dos alunos conseguem subir na carreira com promoções internas.*

05

### Acesso a uma poderosa rede de contactos

A TECH interliga os seus estudantes para maximizar as oportunidades. Estudantes com as mesmas preocupações e desejo de crescer. Assim, será possível partilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

*Encontrará uma rede de contactos essencial para o seu desenvolvimento profissional.*

06

### Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

O estudante terá uma visão estratégica profunda que o ajudará a desenvolver o seu próprio projeto, tendo em conta as diferentes áreas da empresa.

*20% dos nossos estudantes desenvolvem a sua própria ideia de negócio.*

07

### Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

A TECH ajuda os estudantes a aplicar e desenvolver os seus conhecimentos adquiridos e a melhorar as suas capacidades interpessoais para se tornarem líderes que fazem a diferença.

*Melhore as suas capacidades de comunicação e liderança e dê um impulso à sua profissão.*

08

### Ser parte de uma comunidade exclusiva

O estudante fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, instituições de renome e professores qualificados das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade da TECH Universidade Tecnológica.

*Damos-lhe a oportunidade de se especializar com uma equipa de professores de renome internacional.*

# 04

# Objetivos

A atual exigência do mercado de profissionais preparados para assumir a liderança de projetos empresariais relacionados com os dispositivos de E-Health é o que levou a TECH a desenvolver este Curso. Assim, o seu objetivo é dotar o aluno dos conhecimentos mais abrangentes e especializados nesta área, facilitando não só a aquisição de conhecimentos, mas também o aperfeiçoamento das suas capacidades, dotando-o das competências de um líder altamente qualificado.



“

*Um Curso concebido para profissionais com objetivos profissionais futuros muito ambiciosos, é o seu caso?"*

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos. Trabalhamos em conjunto para os alcançar.

O Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos capacitará o aluno para:

01

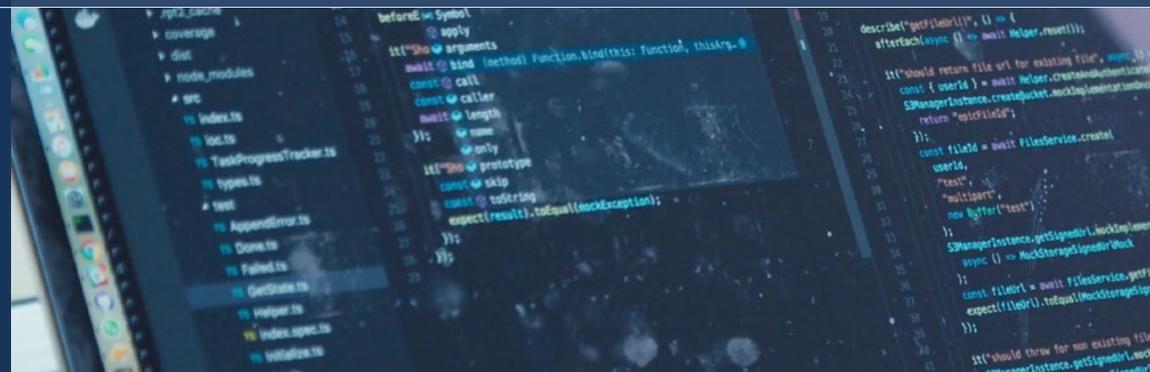
Analisar a evolução da telemedicina

04

Avaliar as questões éticas e os quadros regulamentares mais comuns para a utilização da telemedicina

02

Avaliar os benefícios e limitações da telemedicina



03

Analisar os diferentes tipos e aplicações da telemedicina e os seus benefícios clínicos

05

Estabelecer o uso de dispositivos médicos nos cuidados de saúde em geral e na telemedicina em particular

06

Determinar a utilização da Internet e dos recursos que esta proporciona na medicina

08

Aprofundar os aspetos éticos e os quadros regulamentares mais comuns da telemedicina

09

Analisar a utilização de dispositivos médicos

07

Aprofundar as principais tendências e desafios futuros da telemedicina

10

Reunir casos de sucesso em E-Health e erros a evitar



# 05

## Estrutura e conteúdo

A TECH utiliza a prestigiada e eficaz metodologia pedagógica *Relearning* todas as suas certificações. Esta é uma estratégia que consiste em reiterar os conceitos mais importantes ao longo de todo o plano de estudos, de modo a que o aluno não tenha de investir longas e cansativas horas de estudo a memorizar, mas sim aprender os conhecimentos de forma natural e progressiva. Para além disso, poderão utilizar a resolução simulada de casos reais, o que confere ao Curso um carácter prático e dinâmico.



“

*Poderá aprofundar as diferentes aplicações clínicas e gerais da telemedicina: as suas características, usos, vantagens, recomendações, etc"*

## Plano de estudos

Para a elaboração do plano de estudos deste Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos, a TECH teve em consideração os critérios do corpo docente, que trabalhou para conceber um plano de estudos dinâmico e abrangente, baseado nos mais recentes desenvolvimentos na área da Telemedicina e da Engenharia.

Trata-se de uma certificação composta por 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, que inclui também uma multiplicidade de estudos de caso. Desta forma, durante as 6 semanas de duração, o aluno poderá, para além de se atualizar, trabalhar no aperfeiçoamento das suas capacidades e competências profissionais.

É, portanto, uma oportunidade única para se tornar o diretivo que as empresas de hoje procuram, através de uma qualificação exigente e dinâmica, graças à qual dominará todos os aspetos relacionados com os principais sistemas de Telemedicina, as infraestruturas tecnológicas mais inovadoras nesta área, os tipos existentes e os seus usos nos cuidados de saúde, etc.

Este Curso decorre ao longo de 6 semanas e está dividido num único módulo:

### Módulo 1

Telemedicina e dispositivos médicos, cirúrgicos e biomecânicos



### Onde, quando e como é que são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina y Dispositivos Médicos completamente online. Durante as 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste Curso a qualquer altura, permitindo-lhe autogerir o seu tempo de estudo.

*Uma experiência educativa única, chave e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional e progredir na sua carreira.*

**Módulo 1.** Telemedicina e dispositivos médicos, cirúrgicos e biomecânicos

**1.1. Telemedicina e telessaúde**

- 1.1.1. A telemedicina como serviço de telessaúde
- 1.1.2. A telemedicina
  - 1.1.2.1. Objetivos da telemedicina
  - 1.1.2.2. Benefícios e limitações da telemedicina
- 1.1.3. Saúde digital. Tecnologias

**1.2. Sistemas de telemedicina**

- 1.2.1. Componentes de um sistema de telemedicina
  - 1.2.1.1. Pessoal
  - 1.2.1.2. Tecnologia
- 1.2.2. Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) no âmbito da saúde
  - 1.2.2.1. THealth
  - 1.2.2.2. MHealth
  - 1.2.2.3. UHealth
  - 1.2.2.4. pHealth
- 1.2.3. Avaliação de sistemas de telemedicina

**1.3. Infraestrutura tecnológica em telemedicina**

- 1.3.1. Rede Telefónica Pública Comutada (RTPC)
- 1.3.2. Redes de satélite
- 1.3.3. Rede Digital com Integração de Serviços (RDIS)
- 1.3.4. Tecnologias sem fios
  - 1.3.4.1. Wap Protocolo de aplicação sem fios
  - 1.3.4.2. Bluetooth
- 1.3.5. Ligações através de micro-ondas
- 1.3.6. Modo de Transferência Assíncrono (ATM)

**1.4. Tipos de telemedicina. Utilizações nos cuidados de saúde**

- 1.4.1. Monitorização remota de pacientes
- 1.4.2. Tecnologias de armazenamento e envio
- 1.4.3. Telemedicina interativa

**1.5. Aplicações gerais de telemedicina**

- 1.5.1. Teleassistência
- 1.5.2. Telemonitorização
- 1.5.3. Telediagnóstico
- 1.5.4. Tele-educação
- 1.5.5. Telegestão

**1.6. Aplicações clínicas de telemedicina**

- 1.6.1. Telerradiologia
- 1.6.2. Teledermatologia
- 1.6.3. Tele-oncologia
- 1.6.4. Telepsiquiatria
- 1.6.5. Assistência ao domicílio (*Telehome-care*)

**1.7. Tecnologias *smart* e de assistência**

- 1.7.1. Integração de *smart home*
- 1.7.2. Saúde digital na melhoria do tratamento
- 1.7.3. Tecnologia Opa na telessaúde. A "roupa inteligente"

**1.8. Aspectos éticos e jurídicos da telemedicina**

- 1.8.1. Fundamentos éticos
- 1.8.2. Quadros regulamentares comuns
- 1.8.3. Normas ISO

**1.9. Telemedicina e dispositivos de diagnóstico, cirúrgicos e biomecânicos**

- 1.9.1. Dispositivos de diagnóstico
- 1.9.2. Dispositivos cirúrgicos
- 1.9.3. Dispositivos biomecânicos

**1.10. Telemedicina e Dispositivos Médicos**

- 1.10.1. Dispositivos médicos
  - 1.10.1.1. Dispositivos médicos móveis
  - 1.10.1.2. Carrinhos de telemedicina
  - 1.10.1.3. Quiosques de telemedicina
  - 1.10.1.4. Câmara digital
  - 1.10.1.5. Kit de telemedicina
  - 1.10.1.6. Software de telemedicina



“

*Gostaria de conhecer detalhadamente a utilização das TIC no âmbito da saúde? Se a resposta for sim, está perante a opção académica perfeita e a TECH é, sem dúvida, a sua melhor aliada”*

06

# 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"*

## A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

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



*Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.*



## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

**“** *O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais* **”**

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

*O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.*

## Relearning Methodology

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

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

*O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.*

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



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. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. 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.*

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.



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.



#### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



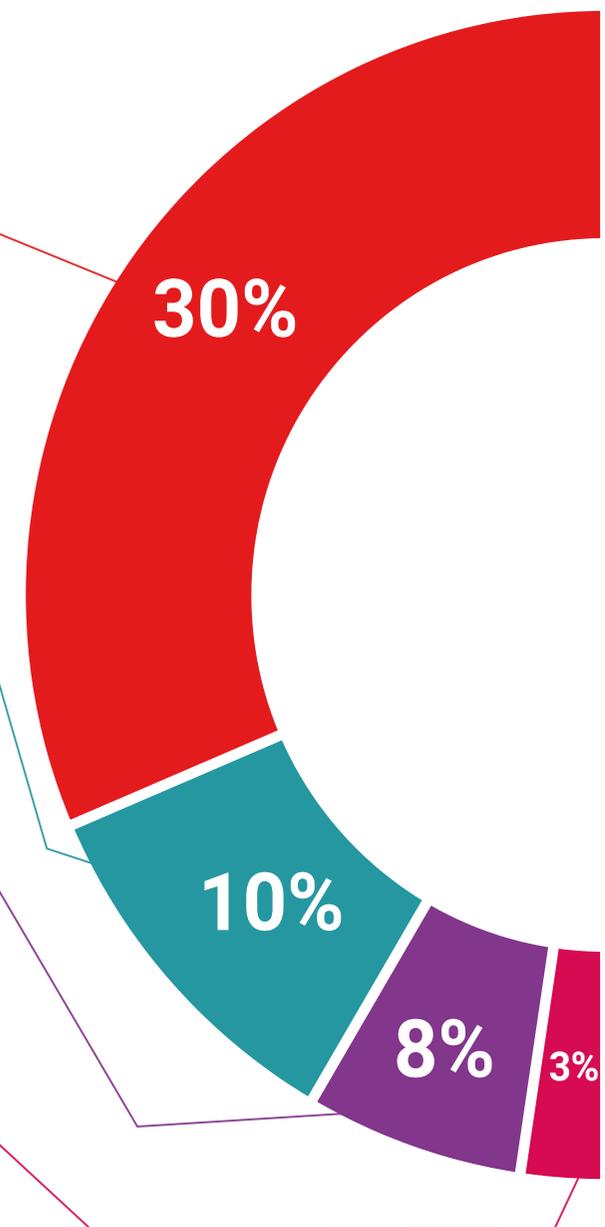
#### Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



#### 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.





#### Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



#### 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".



#### 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.



07

# Perfil dos nossos alunos

O Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos destina-se a Diplomados e Licenciados que tenham completado anteriormente qualquer uma das seguintes certificações no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administrativas e Económicas.

A diversidade de participantes com diferentes perfis académicos e de múltiplas nacionalidades compõe a abordagem multidisciplinar deste Curso.

O Curso também pode ser feito por profissionais que, sendo certificados em qualquer área, tenham dois anos de experiência de trabalho na área da Bioinformática e da Telemedicina.





“

*A única exigência deste Curso é que o aluno tenha uma ambição empresarial considerável, independentemente do setor de onde provenha”*

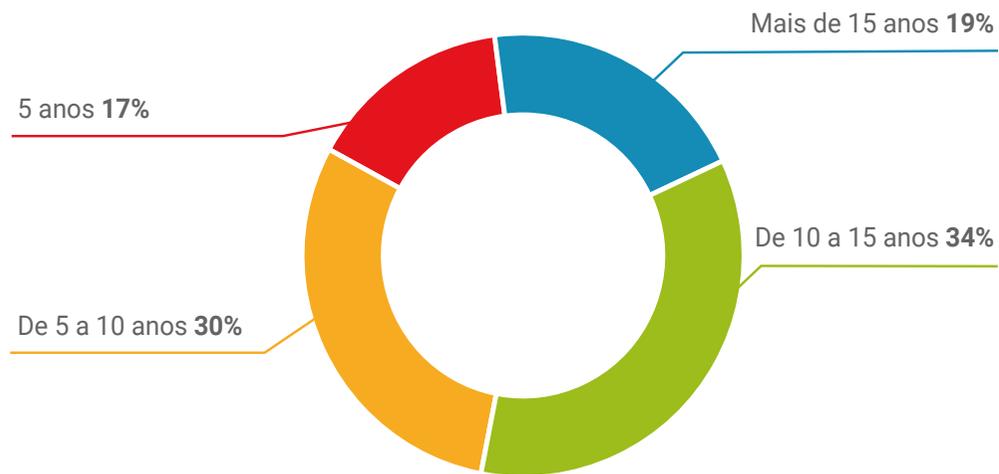
### Idade média

---

Entre **35** e **45** anos

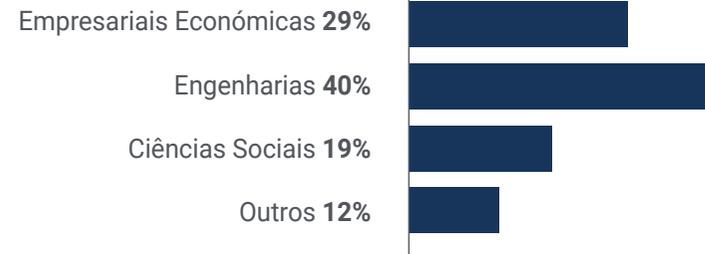
### Anos de experiência

---



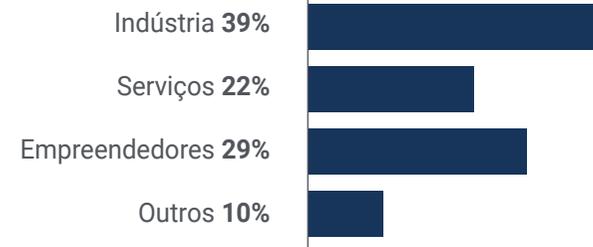
### Formação

---



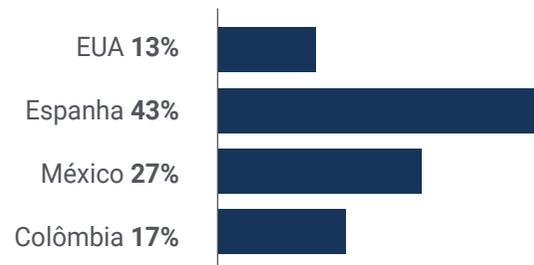
### Perfil académico

---



## Distribuição geográfica

---



## Yurena Rodríguez

---

Chief Data Officer

*"Depois de ter passado por esta experiência académica, posso dizer com toda a garantia que este é um Curso perfeito para quem procura tornar-se um líder autónomo, preparado e adaptado à procura empresarial atual. No meu caso, trabalhava há anos para uma importante empresa do setor da Telemedicina, e procurava uma certificação que me permitisse crescer no domínio dos dispositivos E-Health. Graças à TECH, pude trabalhar e crescer profissionalmente em muito menos tempo do que esperava"*

08

# Direção do curso

Os alunos deste Curso terão à sua disposição um corpo docente especializado em Engenharia Biomédica. Trata-se de uma equipa de especialistas com um vasto e extenso percurso profissional no setor que partilhará com eles a sua experiência, as suas vivências e as estratégias que lhes proporcionaram os melhores resultados. Para além disso, como são profissionais no ativo, conhecem em detalhe os últimos desenvolvimentos da profissão, aspeto que o aluno poderá aproveitar para obter um conhecimento atualizado e exaustivo desta experiência académica.





“

*O corpo docente selecionou estudos de casos baseados em situações reais para este Curso, para que possa trabalhar no aperfeiçoamento das suas competências de diretivas e empresariais de uma forma dinâmica e intensiva"*

## Direção



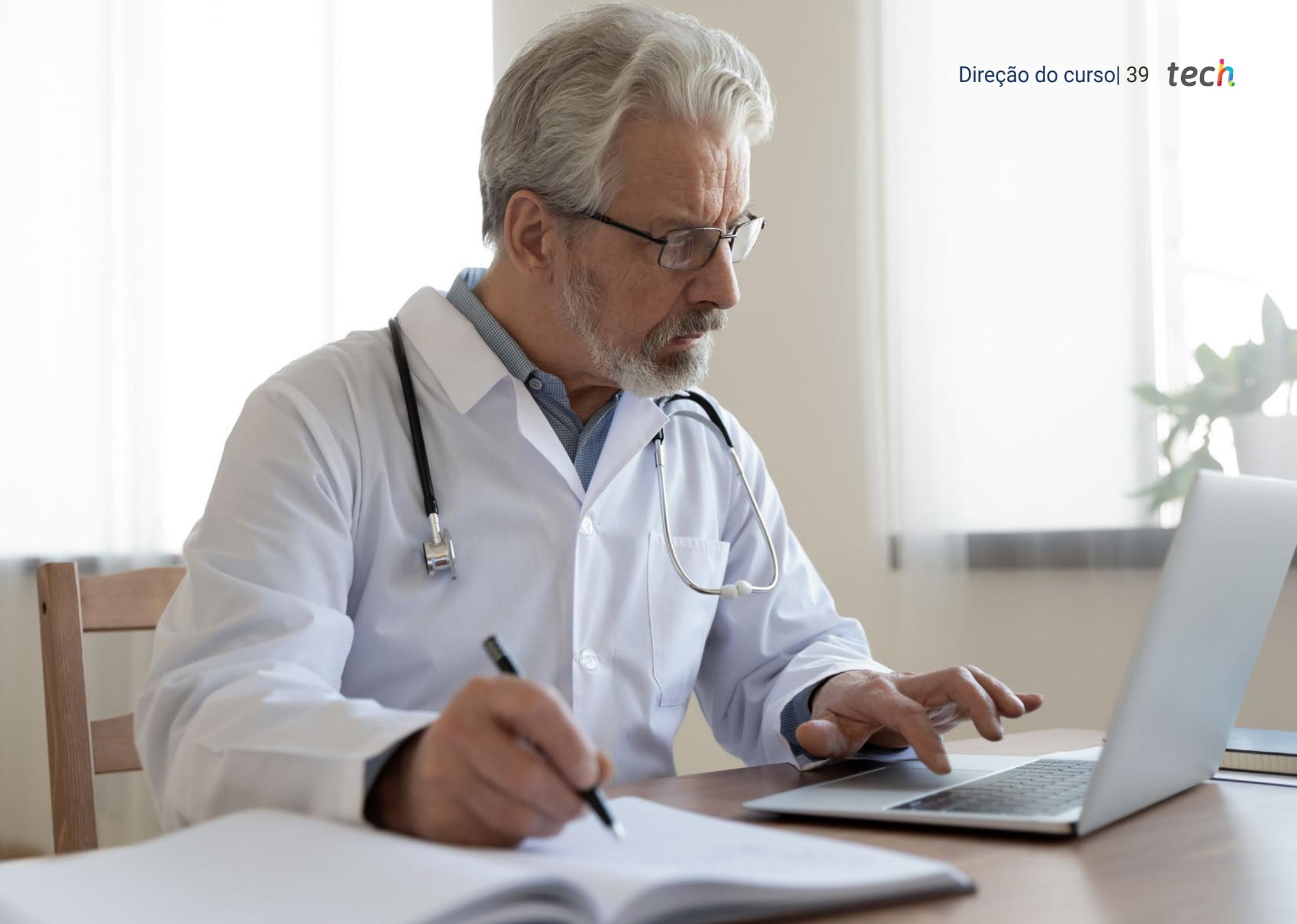
### Dra. Ángela Sirera Pérez

- ♦ Engenheira Biomédica especialista em Medicina Nuclear e Design de exoesqueletos
- ♦ Designer de peças específicas para impressão 3D na Technadi
- ♦ Técnica da área de Medicina Nuclear da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Licenciatura em Engenharia Biomédica pela Universidade de Navarra
- ♦ MBA e Liderança em Empresas de Tecnologias Médicas e de Saúde

## Professores

### Doutor Francisco Javier Somolinos Simón

- ♦ Engenheiro biomédico e investigador no Grupo de Bioengenharia e Telemedicina GBT-UPM
- ♦ Consultor de I&D&I na Evaluate Innovation
- ♦ Engenheiro biomédico e investigador no Grupo de Bioengenharia e Telemedicina da Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Doutoramento em Engenharia Biomédica pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Licenciatura em Engenharia Biomédica pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Mestrado em Gestão e Desenvolvimento de Tecnologias Biomédicas pela Universidade Carlos III de Madrid



09

# Impacto para a sua carreira

Graças ao rigor com que este Curso foi concebido, bem como ao prestígio que define a TECH, a sua inclusão no currículo profissional do aluno pode ser uma oportunidade única para apostar numa melhoria considerável de emprego e de salário. Poderá demonstrar que possui os conhecimentos mais atualizados e especializados sobre dispositivos médicos, cirúrgicos e biomecânicos, aspeto que o destacará entre os seus colegas e em qualquer processo de seleção de pessoal para grandes empresas de Telemedicina.





“

*Opte por uma certificação versátil e intensiva que dará ao seu percurso profissional o impulso necessário para atingir os seus objetivos empresariais mais ambiciosos”*

### Está pronto para progredir na sua carreira? Espera-o um excelente progresso profissional.

O Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos da TECH é um curso intensivo que o prepara para enfrentar desafios e decisões empresariais no domínio da Engenharia e da Biomedicina. O seu principal objetivo é promover crescimento pessoal e profissional. Ajudamo-lo a alcançar o seu sucesso.

Se quer superar-se a si mesmo, fazer uma mudança profissional positiva e interagir com os melhores, este é o lugar para si.

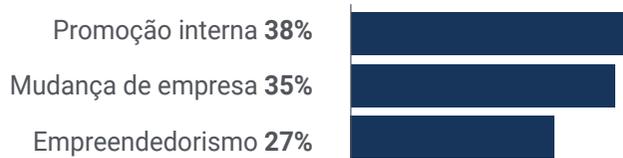
*A opção perfeita para progredir qualitativa e quantitativamente na sua carreira profissional.*

*Poderá estabelecer redes de networking com colegas de todo o mundo, que poderão tornar-se potenciais distribuidores, sócios ou clientes.*

#### Momento de mudança



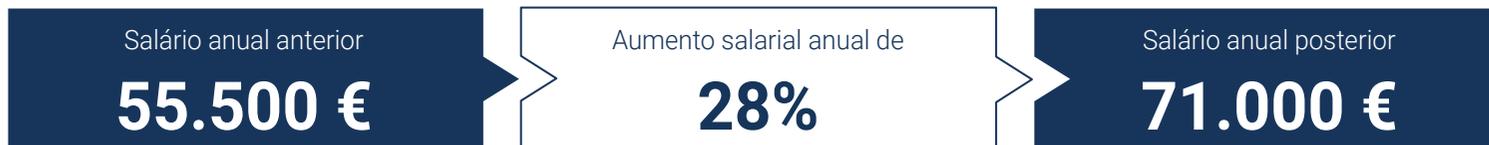
#### Tipo de mudança



## Melhoria salarial

---

A conclusão deste Curso significa um aumento no salário de mais de **28%** para os nossos alunos



10

# Benefícios para a sua empresa

Qualquer aluno que conclua este Curso terá adquirido um conjunto de competências únicas que lhe permitirão tomar as decisões acertadas em situações complexas. Como resultado, a empresa em que trabalha beneficiará da presença de um perfil profissional altamente qualificado e versado na área dos dispositivos E-Health, o que se refletirá claramente na melhoria significativa dos seus resultados produtivos e económicos.



“

*Poderá dotar a sua empresa de conhecimentos especializados, ajudando-a a crescer e a posicionar-se ao nível das melhores entidades do setor da Telemedicina”*

Desenvolver e reter o talento nas empresas é o melhor investimento a longo prazo.

01

### Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

---

02

### Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

### Construção de agentes de mudança

Ser capaz de tomar decisões em tempos de incerteza e crise, ajudando a organização a ultrapassar obstáculos.

---

04

### Maiores possibilidades de expansão internacional

Este programa colocará a empresa em contacto com os principais mercados da economia mundial.

05

### **Desenvolvimento de projetos próprios**

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

---

06

### **Aumento da competitividade**

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.



# 11

# Certificação

O Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 carreira profissional.

Certificação: **Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos**

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.



## Curso

Dispositivos E-Health:  
Telemedicina e  
Dispositivos Médicos

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **Ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

# Curso

Dispositivos E-Health:  
Telemedicina e  
Dispositivos Médicos