

# Curso

## Dispositivos e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos



## Curso

# Dispositivos e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: formados ou graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas ou Empresariais.

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/dispositivos-e-health-telemedicina-dispositivos-medicos](http://www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/dispositivos-e-health-telemedicina-dispositivos-medicos)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Por que estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Por que 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

Certificado

---

*pág. 48*

# 01

# Boas-vindas

As possibilidades de monitoramento e rastreamento que surgiram com a evolução dos dispositivos de E-Health na Telemedicina salvaram milhões de pessoas em todo o mundo, além de melhorar a qualidade de vida de inúmeros pacientes. A aceitação dessa tecnologia e as oportunidades que ela criou a tornaram uma das mais procuradas no setor. Por esse motivo, as empresas estão exigindo cada vez mais a presença em seus quadros de profissionais que dominem essa área e que sejam capazes de gerenciar um projeto com sucesso garantido. Para isso, os alunos podem contar com este programa 100% online, elaborado por especialistas em Engenharia Biomédica e focado em seu aprimoramento profissional em apenas 6 semanas.



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



“

*Você terá à sua disposição a melhor opção no mercado acadêmico para se especializar em dispositivos de E-Health e aprender em detalhes os prós e contras para dominar o gerenciamento bem-sucedido de qualquer projeto relacionado a essa área"*

02

# Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma Escola de Negócios de elite, um modelo com os mais altos padrões acadêmicos. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

*A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do aluno para ajudá-lo a 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 alto reconhecimento internacional que proporcionará aos alunos o conhecimento necessário para se desenvolverem em um mundo dinâmico, onde a inovação deve ser a principal aposta de todo empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar aos cursos um inovador sistema interativo de multivídeo.



### Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é econômico. Você não precisa fazer um grande investimento para estudar nesta universidade. No entanto, para concluir os cursos da TECH, os limites de inteligência e capacidade do aluno serão testados. O padrão acadêmico desta instituição é muito alto...

**95%**

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



### Networking

Os cursos da TECH são realizados por profissionais de todo o mundo, permitindo que os alunos possam criar uma ampla rede de contatos que será útil para seu futuro.

**+100.000**

gestores capacitados a cada ano

**+200**

nacionalidades diferentes



### Empowerment

O aluno crescerá ao lado das melhores empresas e dos profissionais mais prestigiosos e influentes. A TECH desenvolveu parcerias estratégicas e uma valiosa rede de contatos com os principais agentes econômicos dos 7 continentes.

**+500**

Acordos de colaboração com as melhores empresas



### Talento

Este programa é uma proposta única para revelar o talento do aluno no mundo dos negócios. Uma oportunidade para demonstrar suas inquietudes e sua visão de negócio.

Ao concluir este programa, a TECH ajuda o aluno a mostrar ao mundo o seu talento.



### Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno irá desfrutar de uma experiência única. Estudará em um contexto multicultural. Em um curso com visão global, através do qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, reunindo as informações mais atuais que melhor se adaptam à sua ideia de negócio.

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.



A TECH prima pela excelência e, para isso, conta com uma série de características que a tornam uma universidade única:



### Análise

---

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



### Excelência acadêmica

---

A TECH coloca à disposição do aluno a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método Relearning (a metodologia de aprendizagem de pós-graduação mais bem avaliada internacionalmente) com o Estudo de Caso. Tradição e vanguarda em um equilíbrio desafiador, com o itinerário acadêmico mais rigoroso.



### Economia de escala

---

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10.000 cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade.



### Aprenda com os melhores

---



Em sala de aula, a equipe de professores da TECH explica o que os levou ao sucesso em suas empresas, trabalhando a partir de um contexto real, animado e dinâmico. Professores que se envolvem ao máximo para oferecer uma capacitação de qualidade, permitindo que o aluno cresça profissionalmente e se destaque no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



*Na TECH você terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atuais do mundo acadêmico"*

03

# Por que o nosso programa?

Fazer o programa de estudos da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial.

É um desafio que requer esforço e dedicação, mas que abre as portas para um futuro promissor. O aluno irá aprender com a melhor equipe de professores e através da mais flexível e inovadora metodologia educacional.



“

*Contamos com um corpo docente de prestígio e o conteúdo mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”*

Este curso irá proporcionar diversas vantagens profissionais e pessoais, entre elas:

01

### Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno será capaz de assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Ao concluir este programa, o aluno irá adquirir as habilidades necessárias para promover uma mudança positiva em sua carreira em um curto espaço de tempo.

*70% dos participantes desta capacitação alcançam uma mudança profissional positiva em menos de 2 anos.*

02

### Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada sobre gestão geral, permitindo que o aluno entenda como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

*Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.*

03

### Consolidar o aluno na gestão empresarial

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

*Você irá trabalhar mais de 100 casos reais de alta gestão.*

04

### Você irá assumir novas responsabilidades

Durante o programa de estudos, serão apresentadas as últimas tendências, avanços e estratégias, para que os alunos possam desenvolver seu trabalho profissional em um ambiente que está em constante mudança.

*45% dos alunos são promovidos dentro da empresa que trabalham.*

05

### Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e desejo de crescer. Assim, será possível compartilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

*Você irá encontrar uma rede de contatos essencial para o seu desenvolvimento profissional.*

06

### Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

O aluno irá adquirir uma visão estratégica aprofundada que irá ajudá-lo a desenvolver seu próprio projeto, levando em conta as diferentes áreas da empresa.

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

07

### Melhorar soft skills e habilidades de gestão

A TECH ajuda o aluno a aplicar e desenvolver os conhecimentos adquiridos e melhorar suas habilidades interpessoais para se tornar um líder que faz a diferença.

*Melhore as suas habilidades de comunicação e liderança e impulsiona a sua carreira.*

08

### Fazer parte de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, renomadas instituições e profissionais qualificados procedentes das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade TECH Universidade Tecnológica.

*Oferecemos a você a oportunidade de se especializar com uma equipe de professores internacionalmente reconhecida.*

# 04 Objetivos

A demanda atual no mercado por profissionais preparados para assumir a liderança de projetos de negócios relacionados a dispositivos de E-Health foi o que levou a TECH a desenvolver este Curso. Portanto, seu objetivo é fornecer aos alunos o conhecimento mais abrangente e especializado nessa área, facilitando não apenas a aquisição de conhecimento, mas também o aperfeiçoamento de suas habilidades, proporcionando-lhes as competências de um líder altamente qualificado.



“

*Um programa desenvolvido para profissionais com metas de carreira ambiciosas, você se encaixa neste perfil?”*



Na TECH, os objetivos dos alunos são os nossos objetivos.  
Trabalhamos juntos para alcançá-los.

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

01

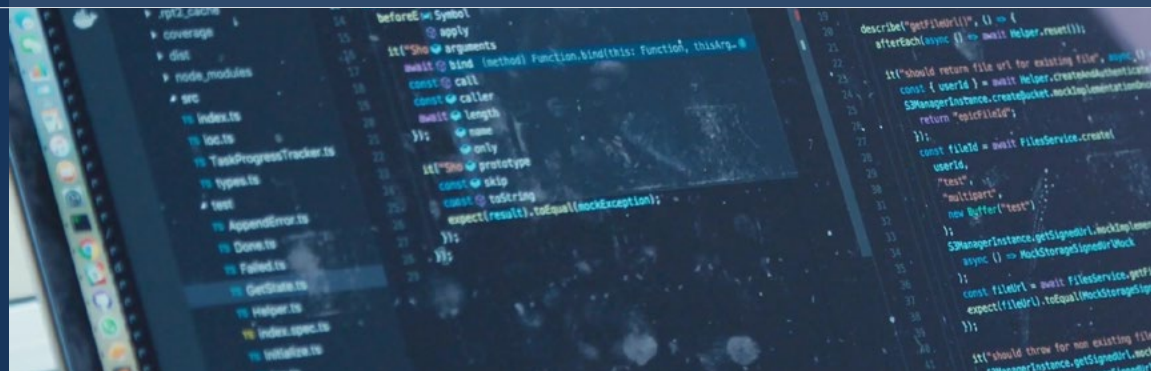
Analisar a evolução da telemedicina

04

Avaliar as questões éticas e os marcos regulatórios mais comuns para o uso da telemedicina

02

Avaliar os benefícios e limitações da telemedicina



03

Examinar os diferentes tipos e aplicações da telemedicina e do benefício clínico

05

Estabelecer o uso de dispositivos médicos na saúde em geral e na telemedicina especificamente

06

Determinar o uso da Internet e os recursos que ela proporciona na medicina

08

Analisar os aspectos éticos e os marcos regulatórios mais comuns da telemedicina

09

Analisar o uso de dispositivos médicos

07

Analisar as principais tendências e desafios futuros da telemedicina

10

Coletar histórias de sucesso em e-Health e erros a serem evitados



05

# Estrutura e conteúdo

A TECH emprega a prestigiada e eficaz metodologia pedagógica do *Relearning*. Trata-se de uma estratégia que consiste em reiterar os conceitos mais importantes em todo o programa de estudos, de modo que o aluno não precise investir longas e entediantes horas de estudo na memorização, mas sim obter conhecimento de forma natural e progressiva. Além disso, pode ser apoiada pela resolução simulada de casos reais, o que confere ao programa um carácter prático e dinâmico.



“

*Você poderá se aprofundar nas diferentes aplicações clínicas e gerais da telemedicina: suas características, usos, vantagens, recomendações, etc.”*

## Plano de estudos

Para o desenvolvimento da grade curricular deste Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos, a TECH levou em consideração os critérios da equipe de professores, que trabalhou para criar um programa de estudos dinâmico e exaustivo baseado nos últimos desenvolvimentos na área de Telemedicina e Engenharia.

Trata-se de uma qualificação que compreende 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, que também inclui vários estudos de caso. Dessa forma, durante as 6 semanas do curso, o aluno poderá não apenas se atualizar, mas também trabalhar para aperfeiçoar suas habilidades e competências profissionais.

É, portanto, uma oportunidade única de se tornar o gestor que as empresas de hoje exigem, por meio de uma especialização rigorosa e dinâmica, graças à qual você dominará todos os aspectos relacionados aos principais sistemas de telemedicina, às infraestruturas tecnológicas mais inovadoras nessa área, aos tipos existentes e seus usos na área da saúde etc.

Este Curso tem duração de 6 semanas e conta com 1 módulo:

### Módulo 1

Telemedicina e dispositivos médicos, cirúrgicos e biomecânicos



### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Dispositivos E-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos totalmente online. Durante as 6 semanas de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhes permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional.*

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

**1.1. Telemedicina e telesaúde**

- 1.1.1. Telemedicina como um serviço de telesaúde
- 1.1.2. 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 da informação e comunicação (TIC) na área 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. Redes telefônicas públicas (PSTN)
- 1.3.2. Redes de satélites
- 1.3.3. Redes digitais de serviços integrados (ISDN)
- 1.3.4. Tecnologias sem fio
  - 1.3.4.1. Wap. Protocolo de aplicação sem fio
  - 1.3.4.2. Bluetooth
- 1.3.5. Redes por micro-ondas
- 1.3.6. Modo de Transferência Assíncrona (ATM)

**1.4. Tipos de telemedicina. Usos no atendimento saúde**

- 1.4.1. Monitoramento remoto de pacientes
- 1.4.2. Tecnologias de armazenamento e envio
- 1.4.3. Telemedicina interativa

**1.5. Aplicações gerais de telemedicina**

- 1.5.1. Teleatendimento
- 1.5.2. Televigilância
- 1.5.3. Telediagnóstico
- 1.5.4. Tele-educação
- 1.5.5. Gerenciamento remoto

**1.6. Aplicações clínicas de telemedicina**

- 1.6.1. Telerradiologia
- 1.6.2. Teledermatologia
- 1.6.3. Teleoncologia
- 1.6.4. Telepsiquiatria
- 1.6.5. Atendimento a domicílio (*Telehome-care*)

**1.7. Tecnologias *inteligentes* e de assistência**

- 1.7.1. Integração de *Smart Home*
- 1.7.2. Saúde digital na melhoria do tratamento
- 1.7.3. Tecnologia opa em telesaúde. A "roupa inteligente"

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

- 1.8.1. Fundamentos éticos
- 1.8.2. Estruturas regulatórias comuns
- 1.8.3. Normas ISO

**1.9. Telemedicina e dispositivos diagnósticos, cirúrgicos e biomecânicos**

- 1.9.1. Dispositivos diagnósticos
- 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. Carros de telemedicina
  - 1.10.1.3. Postos de telemedicina
  - 1.10.1.4. Câmera digital
  - 1.10.1.5. Kit de telemedicina
  - 1.10.1.6. Software de telemedicina





“

*Gostaria de saber mais sobre o uso das TICs no setor de saúde? Se a resposta for sim, você está na opção acadêmica perfeita e a TECH é, sem dúvida, sua melhor garantia"*

# 06

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.







“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## A Escola de Negócios da TECH utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”*



*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira.*





## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe ao gerente os desafios e as decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

**“** *Você aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios”*

*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira.*

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de negócios do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

*Nosso sistema online lhe permitirá organizar seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-os ao seu horário. Você poderá acessar o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet.*

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa escola de negócios é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

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





Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro



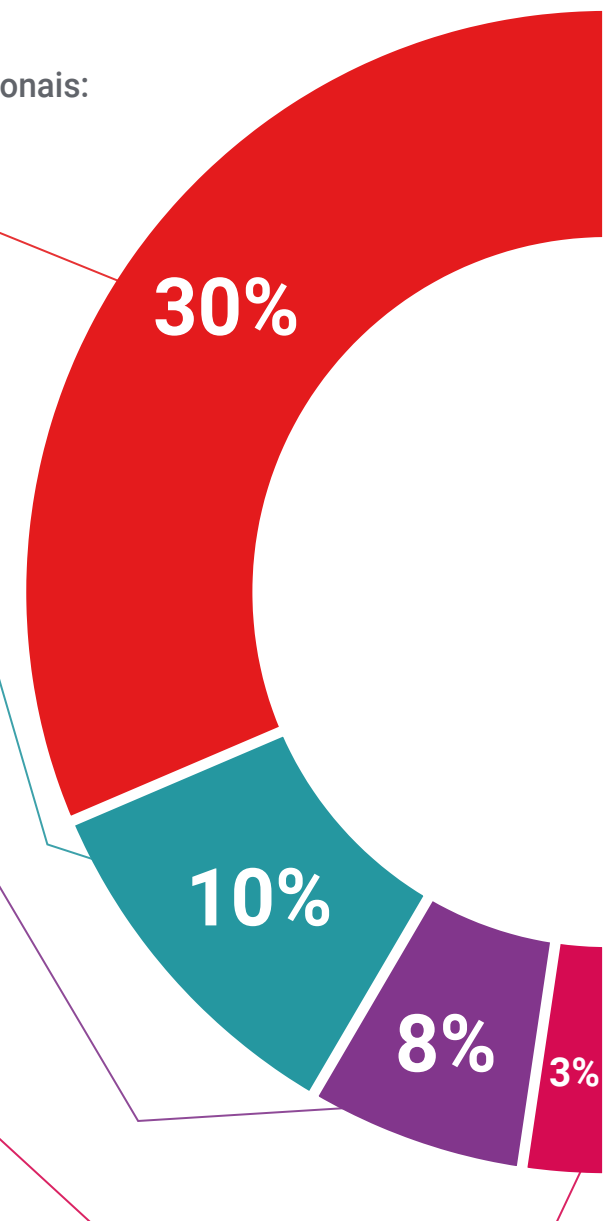
#### Práticas de habilidades gerenciais

Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor precisa desenvolver no contexto globalizado 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 for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas da alta gestão do cenário internacional.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



07

# Perfil dos nossos alunos

O Curso de Dispositivos de e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos é destinado a profissionais que tenham concluído qualquer curso no campo das ciências sociais e jurídicas, administrativas e econômicas.

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

Profissionais com Curso em qualquer área e dois anos de experiência profissional no setor de Bioinformática e Telemedicina também podem realizar o Curso.





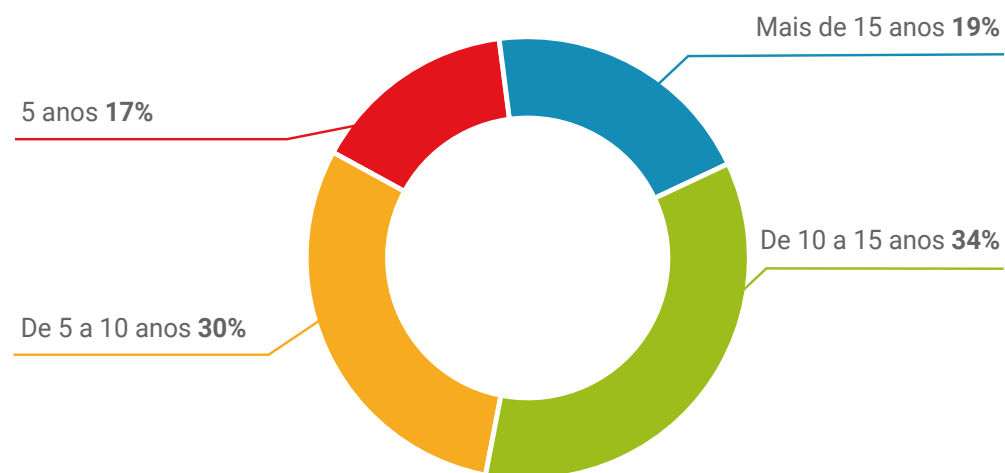
“

*O único requisito deste Curso é que o aluno tenha uma ambição empresarial considerável, independentemente do setor de origem”*

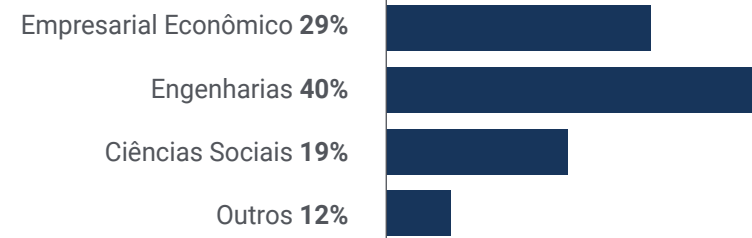
### Média de idade

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

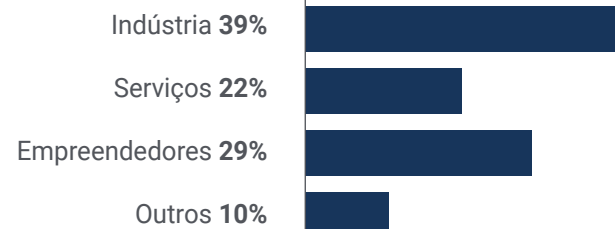
### Anos de experiência



### Formação

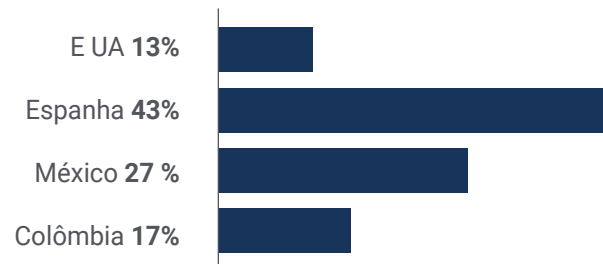


### Perfil acadêmico



## Distribuição geográfica

---



## Yurena Rodríguez

---

Chief Data Officer

*"Depois de passar por essa experiência acadêmica, posso dizer com toda a certeza que este é um programa perfeito para quem deseja se tornar um líder autônomo, preparado e adaptado à demanda atual dos negócios. No meu caso, eu trabalhava há anos para uma importante empresa do setor de telemedicina e estava procurando uma capacitação que me permitisse crescer no campo dos dispositivos de E-Health. Graças à TECH, pude trabalhar nisso e crescer profissionalmente em muito menos tempo do que eu esperava"*

08

# Direção do curso

Os alunos deste Curso terão à sua disposição um corpo docente especializado em Engenharia Biomédica. Trata-se de uma equipe de especialistas com ampla e extensa experiência de trabalho no setor, que compartilhará sua experiência, suas vivências e as estratégias que lhes proporcionaram os melhores resultados. Além disso, como são profissionais atuantes, eles conhecem em detalhes os últimos desenvolvimentos da profissão, um aspecto que o aluno poderá aproveitar para obter um conhecimento atualizado e exaustivo dessa experiência acadêmica.





“

*A equipe de professores selecionou para este programa casos práticos baseados em situações reais, para que você possa trabalhar no aperfeiçoamento de suas habilidades gerenciais e comerciais de forma dinâmica e intensiva"*

## Direção



### Sra. Ângela Sirena Pérez

- ♦ Engenheira biomédica com experiência em medicina nuclear e projeto de exoesqueletos
- ♦ Designer de peças específicas para impressão em 3D na Technadi
- ♦ Técnica em Medicina Nuclear na Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Formada em Engenharia Biomédica pela Universidade de Navarra
- ♦ MBA e Liderança em Empresas de Tecnologias Médicas e Saúde

## Professores

### Dr. Francisco Javier Somolinos Simón

- ♦ Engenheiro biomédico e pesquisador do Grupo de Bioengenharia e Telemedicina da GBT-UPM
- ♦ Consultor de P&D&I da Evaluate Innovation
- ♦ Engenheiro biomédico e pesquisador do Grupo de Bioengenharia e Telemedicina da Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Doutor em Engenharia Biomédica pela Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Formado em Engenharia Biomédica pela Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Mestrado em Gestão e Desenvolvimento de Tecnologias Biomédicas pela Universidade Carlos III de Madri



09

# Impacto para a sua carreira

Graças ao rigor com que este programa foi elaborado, bem como ao prestígio que define a TECH, a inclusão deste programa na grade curricular profissional do aluno pode ser uma oportunidade única de optar por uma melhoria considerável no emprego e no salário. O aluno poderá demonstrar que possui o conhecimento mais atualizado e especializado sobre dispositivos médicos, cirúrgicos e biomecânicos, o que lhe destacará entre seus colegas e em qualquer processo de recrutamento para grandes empresas de telemedicina.





“

*Opte por um curso versátil e intensivo que dará à sua carreira o impulso necessário para atingir suas metas comerciais mais ambiciosas”*



## Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente melhoria profissional espera por você.

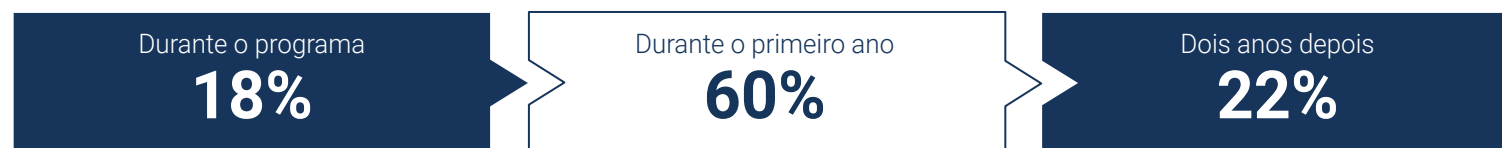
O Curso de Dispositivos de e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos é um programa intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões comerciais no campo da engenharia e da biomedicina. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e aprender com os melhores, este é o lugar certo para você.

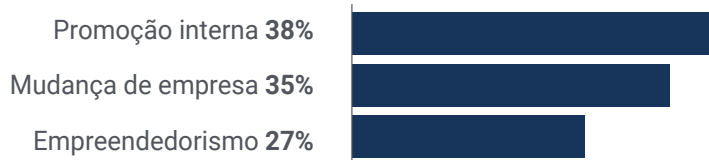
*A opção perfeita para realizar uma mudança significativa em sua carreira profissional.*

*Você poderá fazer contatos com colegas de todo o mundo, que poderão se tornar distribuidores, parceiros e clientes em potencial.*

### Momento da mudança



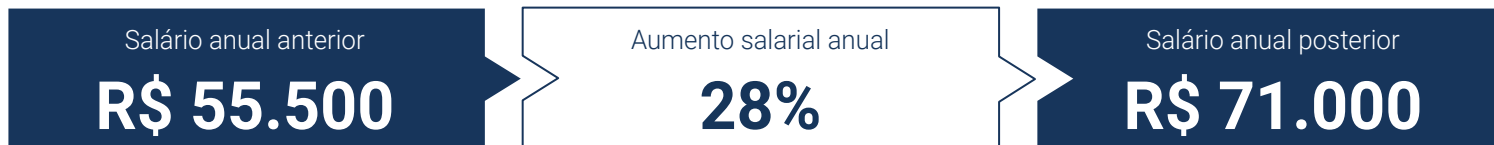
### Tipo de mudança



## Melhoria salarial

---

A conclusão deste programa significa um aumento salarial anual de mais de **28%** para nossos alunos.



10

# Benefícios para a sua empresa

Qualquer aluno que conclua este programa terá adquirido um conjunto exclusivo de habilidades que lhe capacitará a tomar decisões acertadas em situações complexas. Graças a isso, a empresa da qual ele faz parte se beneficiará da presença de um perfil profissional altamente qualificado, especializado na área de dispositivos de E-Health, algo que se refletirá claramente na melhoria significativa de seus resultados produtivos e econômicos.



“

*Você poderá fornecer à sua empresa conhecimento especializado, ajudando-a a crescer e a se posicionar como as melhores organizações do setor de 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 irá proporcionar à empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que poderão gerar mudanças relevantes na organização.

---

02

### **Retenção de gestores de alto potencial para evitar a evasão de talentos**

Esse programa fortalece o vínculo entre empresa e profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da companhia.

03

### **Construindo agentes de mudança**

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

---

04

### **Maiores possibilidades de expansão internacional**

Graças a este programa, a empresa entrará em contato com os principais mercados da economia mundial.

05

### **Desenvolvimento de projetos próprios**

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou desenvolvimento de negócio da sua empresa.

---

06

### **Aumento da competitividade**

Este programa proporcionará aos profissionais as habilidades necessárias para assumir novos desafios e impulsionar a empresa.





11

# Certificado

O Curso de Dispositivos de e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica



“

*Conclua este programa 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 mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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.

Título: **Curso de Dispositivos e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



## Curso

Dispositivos e-Health:  
Telemedicina e  
Dispositivos Médicos

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Horário: **no seu próprio ritmo**
- » Provas: **online**

# Curso

## Dispositivos e-Health: Telemedicina e Dispositivos Médicos