



Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/curso/inovacao-empresarial-empreendedorismo-e-health

Índice

> 06 Certificado

> > pág. 30



A inovação industrial, a inteligência artificial e o Big Data aplicados à medicina trouxeram grandes avanços para a atenção à saúde e a intervenção clínica. Dada a evidência de sucesso ao aplicar as tecnologias mais avançadas neste campo, as empresas do presente e do futuro devem introduzir essas ferramentas. Cada vez mais é importante que os profissionais que atuam nesse setor possuam uma alta qualificação que os habilite a dominar o empreendedorismo em e-health. Por esta razão, a TECH oferece uma capacitação que fornece as principais ferramentas para desenvolver estruturas funcionais que agilizem e repensem o modelo de atenção convencional, permitindo a inovação de novas sociedades empresariais. Graças a essa formação 100% online, os alunos poderão desenvolver uma estratégia de empreendedorismo mais avançada, que fomente a colaboração de projetos em e-Health.





tech 06 | Apresentação

As novas startups são empresas que conciliam a relação entre tecnologia e projeto empresarial. Neste caso, os profissionais de saúde que buscam oferecer um serviço melhorado, rápido, eficaz e personalizado precisarão dominar as principais ferramentas do e-health. Essa nova metodologia empresarial é o futuro e, de fato, as empresas atuais já estão implementando as tecnologias em seus serviços clínicos, sejam públicas ou privadas.

Por essa razão, a TECH desenvolveu uma capacitação completa e rigorosa que atende à falta de especialistas instruídos no setor, com o objetivo de transmitir os conhecimentos do ecossistema inovador para empreender uma sociedade. Trata-se de uma formação 100% online, que explora exemplos de propostas de valor sólidas no mercado, a identificação de taxas de oportunidade e erro, bem como as ferramentas práticas para a análise do ambiente e para testar o contexto empresarial atual.

Este Curso instruirá assim os enfermeiros e outros especialistas interessados em empreender sob as chaves do setor da saúde eletrônica. É uma oportunidade acadêmica única que aplica a metodologia *Relearning*, para que não precisem investir longas horas de memorização e possam assimilar os conteúdos de forma constante e simples. Tudo isso, com o apoio de uma equipe docente que possui seus próprios projetos digitais de inovação em e-health e com materiais teórico-práticos que dinamizam o estudo.

Este Curso de Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em inovação em saúde e bem-estar corporativo
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você ainda não domina as técnicas de CEO? Participe da gestão comercial de sua própria empresa e descubra como alcançar um público mais amplo"



Faça um balanço das ferramentas que a TECH proporcionará a você, assim poderá optar por uma proposta de valor sólida no mercado atual"

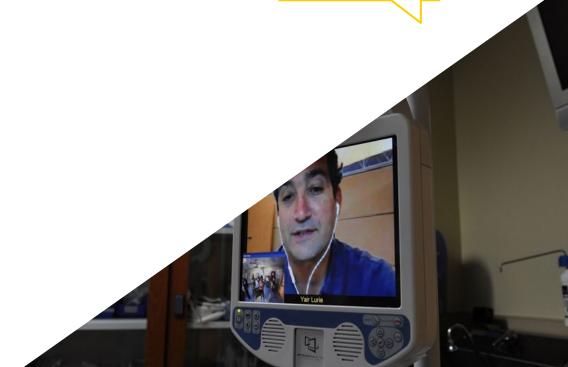
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

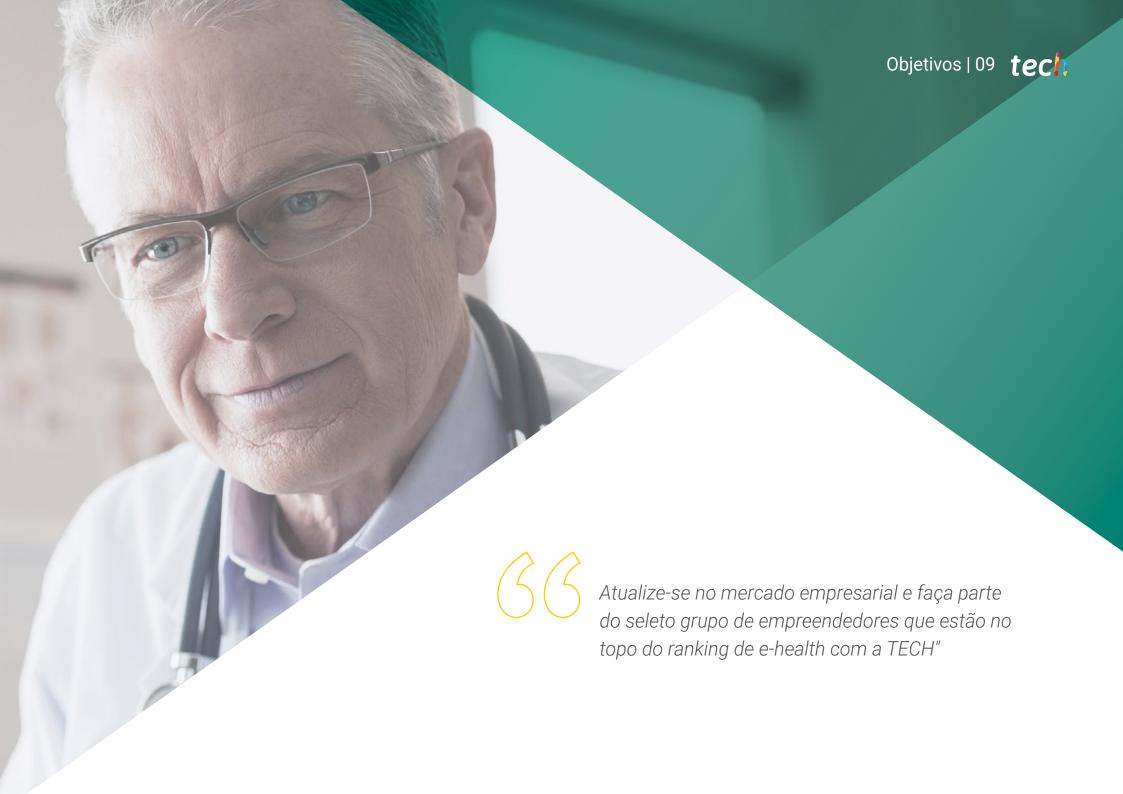
Explore o empreendedorismo empresarial inovador e torne-se um especialista muito mais competitivo no setor e-Health.

Analise o mercado e-health de forma sistemática e estruturada, possibilitando desenvolver seu negócio com garantias de sucesso.



02 **Objetivos**

Este Curso de Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health tem como objetivo principal projetar a carreira profissional dos especialistas inscritos, direcionando-os para o empreendedorismo empresarial e a criação de sociedades bem-sucedidas. Além disso, os alunos poderão atualizar seus conhecimentos, abordando as técnicas de análise externa, a estratégica e a normativa no contexto empreendedor atual. Dessa forma, os especialistas serão capazes de criar sua própria empresa, aplicando a metodologia *Lean Startup* e suas ferramentas mais eficazes.



tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Desenvolver conceitos-chave da medicina para servir como um veículo para a compreensão da medicina clínica
- Identificar as principais doenças que afetam o corpo humano classificadas por aparelho ou sistema, estruturando cada módulo em um esquema claro de fisiopatologia, diagnóstico e tratamento.
- Determinar como obter métricas e ferramentas para a gestão da saúde
- Desenvolver as bases da metodologia científica básica e translacional
- Examinar os princípios éticos e de boas práticas que regem os diferentes tipos de pesquisa das ciências da saúde
- Identificar e gerar os meios de financiamento, avaliando e divulgando a pesquisa científica
- Identificar as aplicações clínicas das diversas técnicas
- Desenvolver os conceitos-chave da ciência e teoria da computação
- Determinar as aplicações da computação e suas implicações para a bioinformática
- Fornecer os recursos necessários para a iniciação do aluno na aplicação prática dos conceitos do módulo
- Desenvolver os conceitos fundamentais dos banco de dados
- Determinar a importância dos bancos de dados médicos
- Aprofundar os conhecimentos sobre as técnicas mais importantes na pesquisa
- Identificar as oportunidades oferecidas pela IoT no campo do e-Health

- Fornecer conhecimentos sobre as tecnologias e metodologias utilizadas no projeto, desenvolvimento e avaliação de sistemas de telemedicina
- Determinar os diferentes tipos e aplicações da telemedicina
- Analisar os aspectos éticos e os marcos regulatórios mais comuns da telemedicina
- Analisar o uso de dispositivos médicos
- Desenvolver os principais conceitos de empreendedorismo e inovação em e-Health
- Determinar o que é um modelo de negócios e os tipos de modelos de negócios que existem
- Coletar histórias de sucesso do e-Health e erros a serem evitado
- Aplicar o conhecimento adquirido à sua própria ideia de negócio

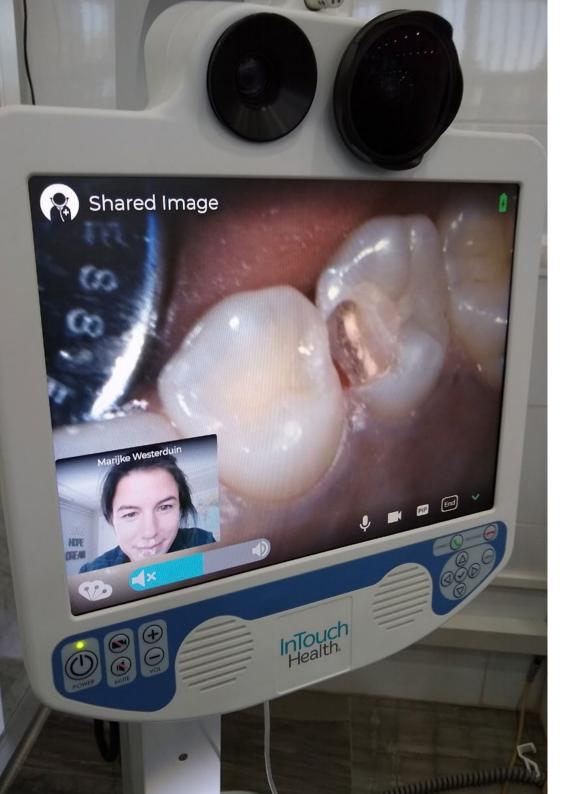


Alcance seus objetivos hoje mesmo, graças à metodologia Lean Startup, com a qual você aprenderá com as simulações de casos da TECH"



Objetivos específicos

- Ser capaz de analisar o mercado e-Health de forma sistemática e estruturada
- Aprender os conceitos-chave do ecossistema inovador
- Criar negócios com a metodologia Lean Startup
- Analisar o mercado e os concorrentes
- Ser capaz de encontrar uma proposta de valor sólida no mercado
- Identificar oportunidades e minimizar as taxas de erro
- Ser capaz de utilizar eficazmente ferramentas práticas para analisar o ambiente e realizar testes rápidos para validar sua ideia







tech 14 | Direção do curso

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 da Área de Medicina Nuclear da Clínica Universitária de Navarra
- Formada em Engenharia Biomédica pela Universidade de Navarra
- MBA e Liderança em Empresas de Tecnologias Médicas e Saúde



Professores

Sra. Carmen Crespo Ruiz

- Especialista em Análise de Inteligência, Estratégia e Privacidade
- Diretora de Estratégia e Privacidade da Freedomb & Flow SL
- Cofundador na Healthy Pills SL
- Consultor de Inovação e Técnica de Projetos na CEEI CIUDAD REAL
- Cofundadora de Thinking Makers
- Consultoria e Treinamento em Proteção de Dados no Grupo Cooperativo Tangente.
- Professor Universitário
- Formada em Direito pela UNED
- Formada em Jornalismo, Universidade Pontifícia de Salamanca
- Mestrado em Análise de Inteligência pela Cátedra Carlos III & Universidad Rey Juan Carlos, com o aval do Centro Nacional de Inteligência (CNI)
- Programa Executivo Avançado em Proteção de Dados





tech 18 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health

- 1.1. Empreendedorismo e Inovação
 - 1.1.1. Inovação
 - 1.1.2. Empreendedorismo
 - 1.1.3. Uma Startup
- 1.2. Empreendedorismo em e-Health
 - 1.2.1. Mercado Inovador e-Health
 - 1.2.2. Verticais em e-Health: Saúde Móvel
 - 1.2.3. TeleHealth
- 1.3. Modelos de negócios (I): estágios iniciais de empreendedorismo
 - 1.3.1. Tipos de modelos de negócios
 - 1.3.1.1. Marketplace
 - 1.3.1.2. Plataformas digitais
 - 1.3.1.3. SaaS
 - 1.3.2. Elementos críticos na fase inicial. Da ideia ao negócio
 - 1.3.3. Erros comuns nos primeiros passos do empreendedorismo
- 1.4. Modelos de negócios (II): modelo canvas
 - 1.4.1. Business Model Canvas
 - 1.4.2. Proposta de valor
 - 1.4.3. Atividades e recursos-chave
 - 1.4.4. Segmentação de clientes
 - 1.4.5. Relações com os clientes
 - 1.4.6. Canais de distribuição
 - 1.4.7. Parcerias
 - 1.4.7.1. Estrutura de custos e fluxos de receita
- 1.5. Modelos de negócios (III): metodologia Lean Startup
 - 1.5.1. Cria
 - 1.5.2. Valida
 - 1.5.3. Meca
 - 1.5.4. Decide





Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.6. Modelos de negócios (IV) análise externa, estratégica e regulatória
 - 1.6.1. Oceano vermelho e oceano azul
 - 1.6.2. Curva de valor
 - 1.6.3. Legislação aplicável ao e-Health
- 1.7. Modelos de sucesso no e-Health (I): conhecer antes de inovar
 - 1.7.1. Análise de empresas de e-Health de sucesso
 - 1.7.2. Análise da empresa X
 - 1.7.3. Análise da empresa Y
 - 1.7.4. Análise da empresa Z
- 1.8. Modelos de sucesso no e-Health (II): escutar antes de inovar
 - 1.8.1. Entrevista prática com o CEO de uma startup E-Health
 - 1.8.2. Entrevista prática com o CEO da Startup "setor x"
 - 1.8.3. Entrevista prática sobre gestão técnica da Startup "x"
- 1.9. Ambiente empresarial e financiamento
 - 1.9.1. Ecossistema empresarial no setor da saúde
 - 1.9.2. Financiamento
 - 1.9.3. Entrevista de caso
- 1.10. Ferramentas práticas para o empreendedorismo e a inovação
 - 1.10.1. Ferramentas OSINT (Open Source Intelligence)
 - 1.10.2. Análise
 - 1.10.3. Ferramentas No-code para empreender



Uma capacitação que fornecerá as ferramentas para iniciar o seu próprio negócio com base em modelos bemsucedidos de startups e-health"





O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo (das quais poderá nunca participar)".





Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.



O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser"

tech 24 | Metodologia de estudo

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



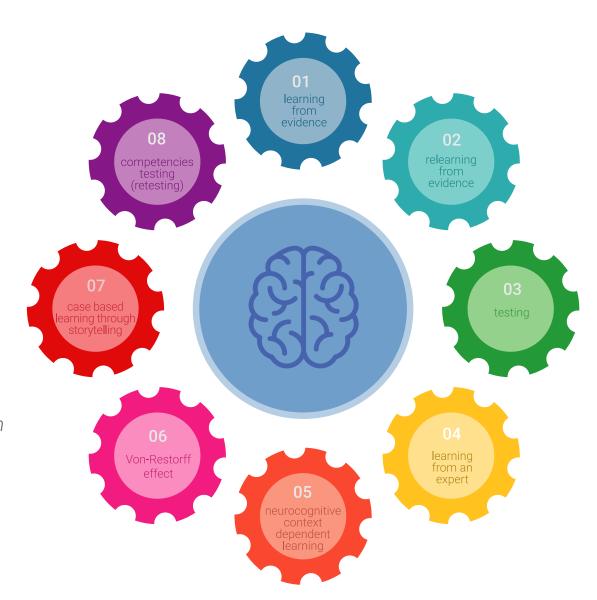
Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



tech 26 | Metodologia de estudo

Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda"

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

- 1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
- 3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
- 4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos de acordo com o índice global score, obtendo 4,9 de 5 pontos.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista. Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

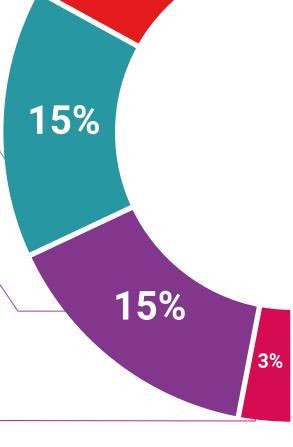
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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





Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.

Case Studies



Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.

Testing & Retesting



Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.

Masterclasses



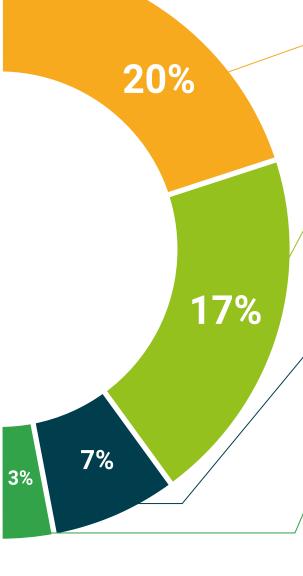
Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

Guias rápidos de ação



A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.







tech 26 | Certificado

Este **Curso de Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health** conta com o conteúdo científico 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 Inovação Empresarial e Empreendedorismo em E-Health

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas**



^{*}Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica Curso Inovação Empresarial

e Empreendedorismo em E-Health

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

