

Curso

Otimização da Nutrição e
Educação Sanitária com
Inteligência Artificial em
Enfermagem



Curso

Otimização da Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/inteligencia-artificial/curso-otimizacao-nutricao-educacao-sanitaria-inteligencia-artificial-enfermagem



Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Corpo docente

pág. 30

07

Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

A integração da Inteligência Artificial na Enfermagem está a revolucionar a otimização da nutrição e da educação para a saúde. Neste sentido, a OPAS e o BID lançaram o “Kit de Avaliação da Preparação para a Inteligência Artificial na Saúde Pública”: uma ferramenta que permite aos países avaliar a sua capacidade de integrar a IA nos sistemas de saúde pública, otimizando o planeamento estratégico e melhorando os resultados em matéria de saúde. Tendo em conta a importância deste domínio, a TECH desenvolveu este curso de pós-graduação que fornecerá os conhecimentos mais relevantes sobre estas inovações tecnológicas. Com base numa metodologia 100% online, os especialistas adquirirão as competências necessárias para estarem na vanguarda e melhorarem a qualidade dos cuidados de saúde no século XXI.



“

Beneficie deste programa 100% online e abrangente que lhe fornecerá o currículo mais completo relacionado com a Otimização da Nutrição e Educação para a Saúde com IA em Enfermagem. Inscreva-se já!

A Inteligência Artificial revolucionou os cuidados de saúde, otimizando a tomada de decisões e personalizando os tratamentos. Na área da Enfermagem, a sua aplicação na Nutrição e Educação para a Saúde permite uma melhor gestão dietética dos pacientes, a prevenção de doenças e a conceção de planos alimentares adaptados a cada perfil clínico. Graças à automatização da análise dos dados e à aplicação de modelos preditivos, é possível identificar as carências nutricionais e estabelecer estratégias de intervenção mais precisas e eficazes.

Neste cenário, a TECH desenvolveu este programa em Otimização Nutricional e Educação para a Saúde com IA em Enfermagem, um programa especializado que fornecerá as ferramentas chave para dominar a utilização de ferramentas inteligentes na prática clínica. Ao longo de um currículo abrangente, serão abordados aspetos fundamentais como a análise de dados biométricos para monitorização da saúde, a aplicação de algoritmos no planeamento de dietas e a educação digital em saúde para pacientes crónicos. Além disso, será dada ênfase à integração de chatbots e sistemas automatizados no aconselhamento nutricional.

Ao adquirirem estes conhecimentos, os alunos estarão prontos para aceder a novas oportunidades em hospitais, clínicas e centros de investigação, onde a IA está a transformar os modelos de cuidados. De facto, a especialização nestas tecnologias não só facilitará a otimização dos recursos na gestão nutricional, como também abrirá portas à inovação na saúde digital e à liderança em projetos de telemedicina e de bem-estar preventivo.

Além disso, este curso será ministrado 100% online, o que permite conciliar a formação com a atividade profissional. Paralelamente, será implementada a metodologia Relearning, um sistema baseado na reiteração de conceitos-chave, que melhora a retenção de conhecimentos e otimiza a aprendizagem de forma progressiva e eficaz. Todas estas vantagens permitirão uma preparação flexível e dinâmica, adaptada às necessidades dos alunos.

Este **Curso de Otimização da Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Inteligência Artificial
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para oferecer uma informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ Dá especial ênfase a metodologias inovadoras em Otimização da Nutrição e Educação para a Saúde com IA em Enfermagem.
- ♦ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Para aceder aos conteúdos pedagógicos, basta um dispositivo eletrónico ligado à Internet. Inscreva-se já e treine no local e hora que mais lhe convier”

“

A TECH oferece-lhe um programa concebido por especialistas em Nutrição e Enfermagem, onde abordará tudo, desde a análise de dados biométricos até à implementação de algoritmos nos cuidados de saúde”

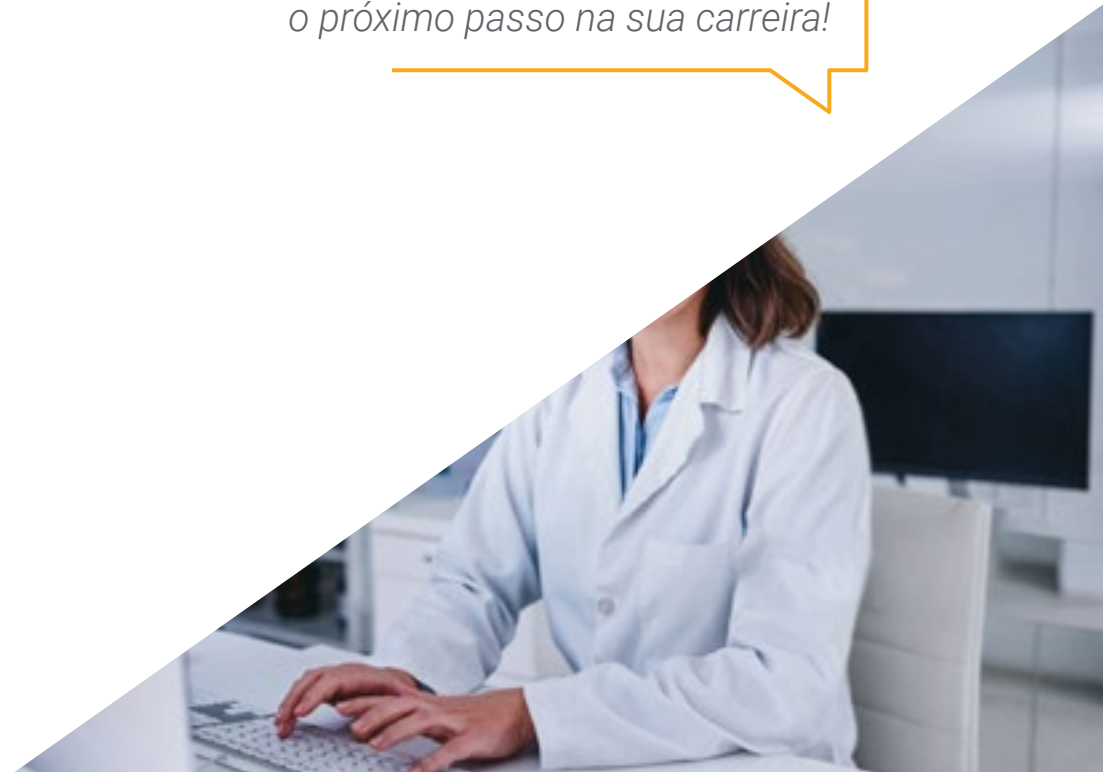
O seu corpo docente inclui profissionais da área da Inteligência Artificial que contribuem com a sua experiência profissional para este programa, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para treinar-se perante situações reais.

O design deste plano de estudos está centrado na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno terá de tentar resolver as diversas situações de prática profissional que lhe serão apresentadas ao longo do curso académico. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Neste programa, irá dominar a utilização da Inteligência Artificial para otimizar a Nutrição e a Educação para a Saúde dos seus pacientes. Inscreva-se já e torne-se uma referência no setor!

Graças ao modo online e ao Relearning, terá acesso aos conteúdos mais avançados sobre IA e Nutrição sem negligenciar a sua vida profissional. Dê o próximo passo na sua carreira!



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.



Forbes
Melhor universidade
online do mundo

Programa
curricular
mais abrangente

Corpo docente
TOP
Internacional


A metodologia
mais eficaz

Nº.1
Mundial
A maior universidade
online do mundo

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo



03

Plano de estudos

A TECH oferece um currículo abrangente que abordará as aplicações mais inovadoras da IA nos cuidados de saúde. Assim, ao longo do programa, os especialistas irão aprofundar a utilização de algoritmos avançados para a avaliação do estado nutricional, a personalização das dietas e a otimização da suplementação. Abordarão também a análise de dados biométricos e a sua aplicação na deteção precoce de deficiências nutricionais. Por último, examinarão a implementação de ferramentas interactivas, como *chatbots*, aplicações móveis e plataformas de *e-learning* concebidas para melhorar a adesão aos tratamentos nutricionais.



“

Graças a este currículo abrangente, não só impulsionará a sua carreira, como também aplicará a IA para personalizar os cuidados e melhorar a saúde, tudo a partir do conforto da sua própria casa”

Módulo 1. Otimização da educação nutricional e sanitária com inteligência artificial em enfermagem

- 1.1. CPPrincípios da Nutrição Personalizada com Inteligência Artificial em Enfermagem
 - 1.1.1. Fundamentos da nutrição personalizada
 - 1.1.2. O papel da Inteligência Artificial na nutrição individualizada
 - 1.1.3. Benefícios da personalização dos planos nutricionais
 - 1.1.4. Histórias de sucesso na nutrição personalizada
- 1.2. Aplicações de Inteligência Artificial para a nutrição
 - 1.2.1. Aplicações móveis de nutrição baseadas na inteligência artificial (MyFitnessPal, Foodvisor, Yazio)
 - 1.2.2. Ferramentas de monitorização da alimentação
 - 1.2.3. Comparação das aplicações de Inteligência Artificial para a nutrição
 - 1.2.4. Revisão de aplicações populares
- 1.3. Assistentes de nutrição personalizados
 - 1.3.1. Inteligência artificial para recomendações nutricionais (Nutrino, Viome, Noom)
 - 1.3.2. Assistentes virtuais em nutrição
 - 1.3.3. Exemplos de personalização na nutrição
 - 1.3.4. Desafios no desenvolvimento de assistentes nutricionais
- 1.4. Comparação das ferramentas tradicionais e de Inteligência Artificial em nutrição
 - 1.4.1. Eficácia dos métodos tradicionais face à Inteligência Artificial
 - 1.4.2. Vantagens da Inteligência Artificial em relação às ferramentas convencionais
 - 1.4.3. Custos e acessibilidade das ferramentas de Inteligência Artificial
 - 1.4.4. Estudos de casos comparativos
- 1.5. Futuro da nutrição assistida por Inteligência Artificial
 - 1.5.1. Inovações tecnológicas em nutrição
 - 1.5.2. Previsões sobre o impacto da Inteligência Artificial na nutrição
 - 1.5.3. Desafios futuros na personalização da nutrição
 - 1.5.4. Visão a longo prazo da Inteligência Artificial na nutrição
- 1.6. Ferramentas de inteligência artificial para sensibilização e educação para a saúde
 - 1.6.1. Introdução às ferramentas de Inteligência Artificial no ensino da saúde
 - 1.6.2. Guia para a criação de prompts educativos eficazes
 - 1.6.3. Introdução à Gemini
 - 1.6.4. Introdução ao ChatGPT





- 1.7. Otimização de pesquisas educativas com Inteligência Artificial
 - 1.7.1. Motores de pesquisa assistidos por inteligência artificial
 - 1.7.2. Exemplos de motores de busca na educação para a saúde
 - 1.7.3. Funções avançadas de pesquisa com Inteligência Artificial
 - 1.7.4. Utilização de operadores especiais para melhorar as pesquisas
- 1.8. Apresentações acadêmicas melhoradas por Inteligência Artificial
 - 1.8.1. Ferramentas de Inteligência Artificial para apresentações acadêmicas
 - 1.8.2. ChatGPT para apresentações científicas
 - 1.8.3. Gemini para apresentações em eventos
 - 1.8.4. Plataformas adicionais, como Gamma.app, Beautiful AI e Tome
- 1.9. Criação de posters científicos com Inteligência Artificial
 - 1.9.1. Introdução às ferramentas de Inteligência Artificial para cartazes
 - 1.9.2. Visme como ferramenta para posters científicos
 - 1.9.3. Biorender para visualização de informação científica
 - 1.9.4. Jasper e Canva na criação de cartazes
- 1.10. Criação de assistentes e avatares educativos
 - 1.10.1. Inteligência artificial aplicada à criação de avatares educativos
 - 1.10.2. Motores de conversação para assistentes educativos
 - 1.10.3. Ferramentas como o Heygen e o Synthesia
 - 1.10.4. Estúdio D-ID na criação de avatares interactivos



A TECH é apoiado por uma metodologia online inovadora e orientada para os resultados, que lhe permitirá atingir todo o seu potencial e destacar-se em Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem”

04

Objetivos de ensino

O principal objetivo deste programa é dotar os profissionais das competências necessárias para aplicar a Inteligência Artificial na melhoria dos cuidados nutricionais e da educação para a saúde. Para tal, centrar-se-á na formação na utilização de ferramentas digitais avançadas para otimizar a avaliação do estado nutricional, personalizar os planos dietéticos e reforçar a prevenção de doenças através da análise preditiva de dados clínicos. Os alunos serão assim capazes não só de aplicar estes instrumentos, mas também de avaliar o seu impacto e contribuir para o seu desenvolvimento em contextos de prestação de cuidados.



“

Deseja desenvolver planos nutricionais personalizados com base na Inteligência Artificial? Com este curso de pós-graduação, irá dominar ferramentas inovadoras como o Foodvisor e o Nutrino para se adaptar às necessidades dos seus pacientes”



Objetivos gerais

- ♦ Analisar as aplicações da Inteligência Artificial na gestão da nutrição e na educação para a saúde
- ♦ Implementar estratégias tecnológicas para otimizar a personalização dos cuidados nutricionais.
- ♦ Conceber programas educativos inovadores baseados em dados e provas científicas.
- ♦ Utilização de ferramentas digitais avançadas para monitorização e acompanhamento dos pacientes
- ♦ Desenvolver competências críticas para interpretar grandes volumes de dados de saúde
- ♦ Aplicar conhecimentos tecnológicos para melhorar os resultados das intervenções nutricionais.
- ♦ Identificar as necessidades educativas de populações específicas utilizando algoritmos de IA.
- ♦ Liderar projetos que integram a Inteligência Artificial com cuidados de saúde de qualidade





Objetivos específicos

- ♦ Utilize ferramentas como o Foodvisor e Nutrino para criar planos nutricionais personalizados com base na Inteligência Artificial.
- ♦ Conceber recursos inovadores utilizando plataformas como o ChatGPT e o Gemini para promover a divulgação científica.
- ♦ Dominar as aplicações da Inteligência Artificial na educação para a saúde, otimizando a criação e a apresentação de conteúdos didáticos
- ♦ Explorar o futuro da nutrição personalizada e da educação para a saúde assistida por sistemas inteligentes para se adaptar às novas tendências.



Está pronto para revolucionar os cuidados de saúde? Aqui, terá a flexibilidade de fazer a sua formação 100% online e avançar para um futuro profissional mais promissor. Participe num programa excecional!"

05

Metodologia do estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a combinar a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição guiada.

Esta estratégia de ensino disruptiva foi concebida para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver competências de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo académico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

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 tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo
(às quais nunca poderá assistir)”*



Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“*O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser*”

Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



Método Relearning

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

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário”

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do 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 da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global dos alunos da TECH.

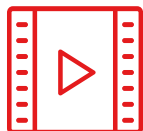
A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice global score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5..

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

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 didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



Estágios 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 especialista deve desenvolver no quadro da globalização.



Resumos interativos

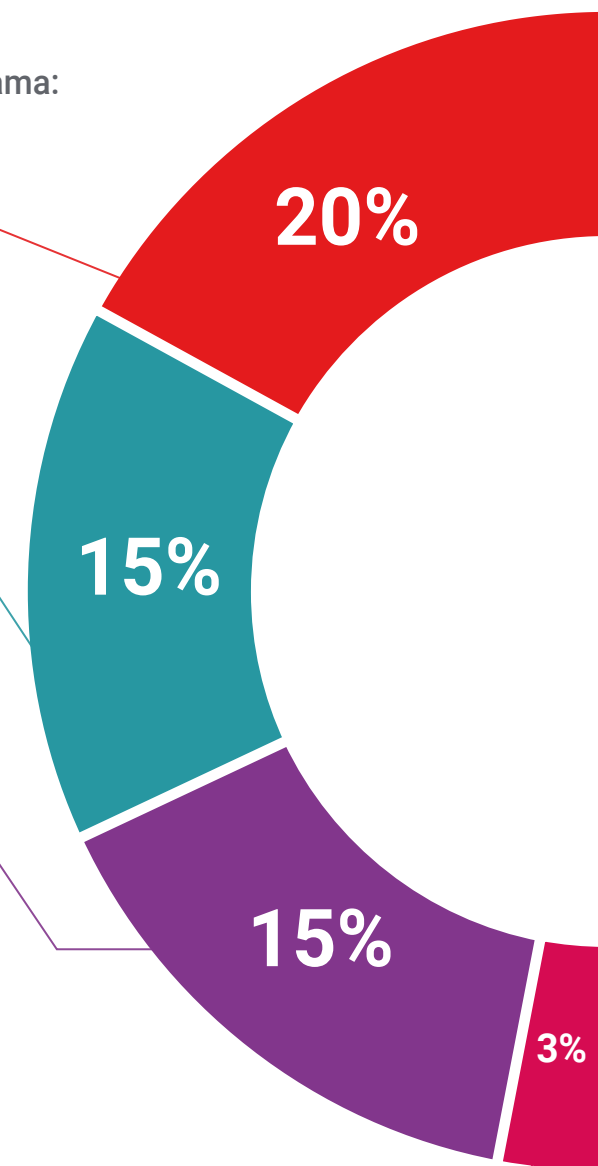
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

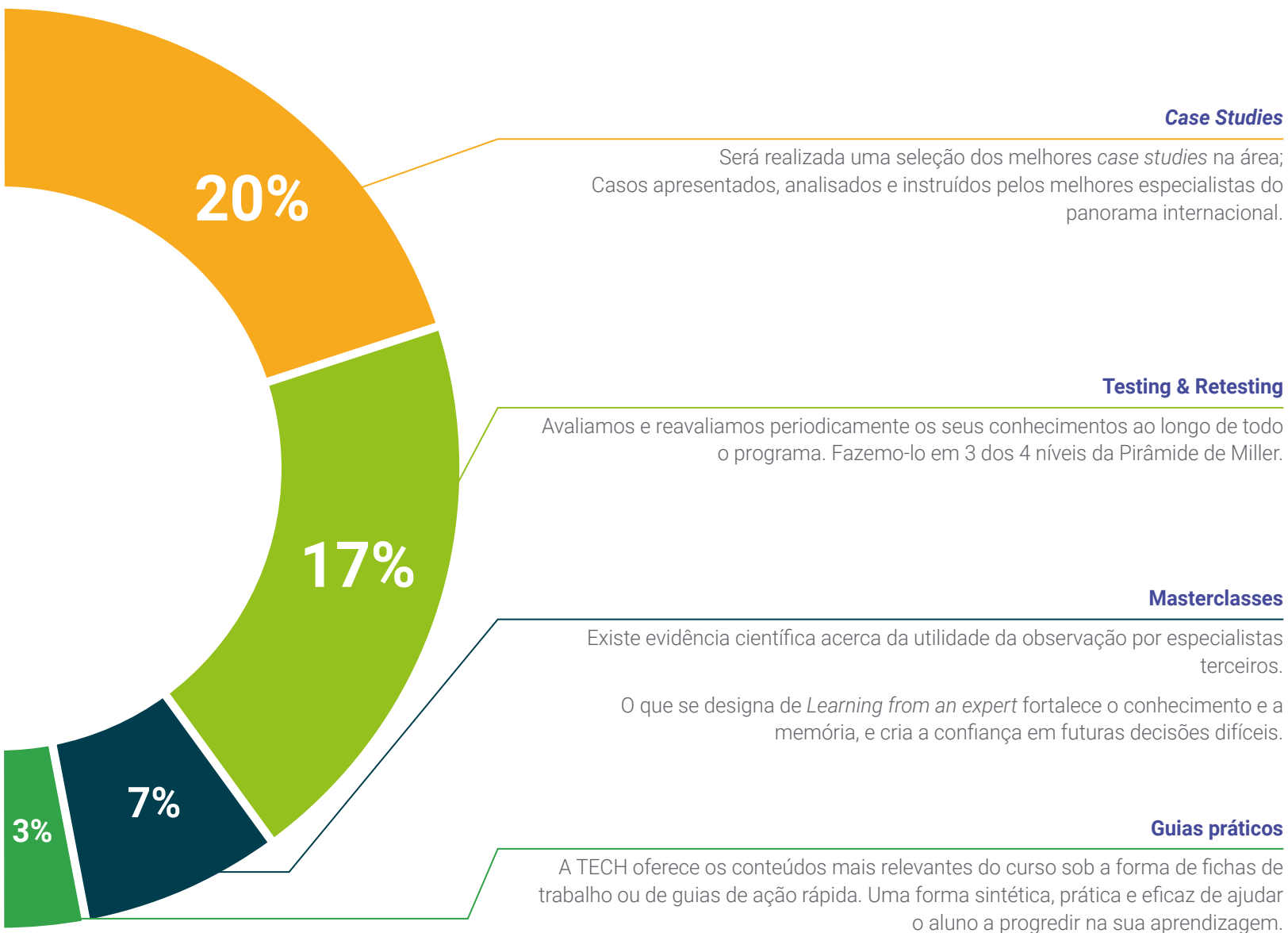
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





Case Studies

Será realizada uma seleção dos melhores *case studies* na área; Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas do panorama internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente os seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemo-lo em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e cria a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

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



06

Corpo docente

Para este itinerário académico, a TECH reuniu uma equipa de especialistas composta por profissionais de renome nos domínios da saúde, da tecnologia e da nutrição. Graças à sua vasta experiência em contextos clínicos e académicos, assegurará que os estudantes recebam conhecimentos e práticas atualizados diretamente aplicáveis ao seu ambiente de trabalho. Neste sentido, os mentores não só se destacam como especialistas na utilização da IA em contextos de cuidados de saúde, como também estão empenhados num ensino eficaz e na orientação académica.



“

O corpo docente do TECH garantir-lhe-á uma experiência acadêmica enriquecedora e altamente profissional. Inscreva-se já e potencie o desenvolvimento das suas competências críticas e estratégicas em Nutrição e Inteligência Artificial”

Direção



Dr. Arturo Peralta Martín-Palomino

- ♦ CEO e CTO, Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO em Korporate Technologies
- ♦ CTO em AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor e Assessor Empresarial Estratégico na Alliance Medical
- ♦ Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- ♦ Doutoramento em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Doutoramento em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Doutoramento em Psicologia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Mestrado em Executive MBA pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado em Gestão Comercial e de Marketing pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado Especialista em Big Data pela Formação Hadoop
- ♦ Mestrado em Tecnologias Avançadas de Informação da Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Membro de: Grupo de Investigação SMILE



“

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

07

Certificação

Este Curso em Otimização da Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso em Otimização da Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([*bollettino ufficiale*](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Otimização da Nutrição e Educação Sanitária com Inteligência Artificial em Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



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



Curso

Otimização da Nutrição e
Educação Sanitária com
Inteligência Artificial em
Enfermagem

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

Curso

Otimização da Nutrição e
Educação Sanitária com
Inteligência Artificial em
Enfermagem

