

Curso

Diagnóstico e Análise
com Inteligência Artificial
em Medicina Estética



Curso

Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/inteligencia-artificial/curso/diagnostico-analise-inteligencia-artificial-medicina-estetica

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 Medicina Estética está a revolucionar a forma como os profissionais de medicina estética diagnosticam, analisam e tratam os pacientes. Desde a análise automatizada de imagens faciais e corporais até à previsão de resultados terapêuticos, os sistemas inteligentes estão a melhorar a precisão e a personalização dos tratamentos estéticos. Por conseguinte, é essencial que os especialistas desenvolvam competências avançadas para lidar com estas tecnologias emergentes com destreza e as utilizem para otimizar os processos estéticos. Com esta ideia em mente, a TECH está a lançar um programa universitário inovador centrado no Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética.



“

Através deste Curso 100% online, dominará as técnicas mais vanguardistas da Inteligência Artificial para otimizar o seu Diagnóstico em Medicina Estética”

De acordo com um relatório recente da Organização Mundial de Saúde, 60% dos erros clínicos estão relacionados com avaliações subjetivas. Por conseguinte, a instituição insta os especialistas a aproveitarem o potencial das tecnologias emergentes, como a Inteligência Artificial. No Campos da medicina estética, a aprendizagem automática oferece inúmeras vantagens aos especialistas, como a identificação precoce de doenças da pele ou a avaliação holística de parâmetros faciais e corporais. Perante isto, os Profissionais têm de se manter na vanguarda das últimas inovações nesta área da saúde para aumentar a qualidade dos resultados estéticos, os padrões de segurança e a satisfação dos utilizadores.

Neste contexto, a TECH criou um inovador Curso de Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética. Desenvolvido por referências no domínio, o currículo abordará questões que vão desde a identificação de lesões pré-cancerosas utilizando algoritmos ou a classificação de tipos de doenças da pele com redes neuronais até à deteção de danos solares ocultos em camadas profundas da pele. Os alunos adquirirão também competências avançadas para utilizar habilmente *software* topo de gama tais como Adobe Sensei, Visia Wrinkle Analysis ou PicoSure AI. Isto permitirá avaliações de diagnóstico mais abrangentes e intervenções estéticas personalizadas para melhorar significativamente a experiência do indivíduo.

Além disso, neste programa, os especialistas têm à sua disposição uma metodologia robusta 100% online e métodos inovadores como o *Relearning* ou na análise de casos reais. Desta forma, e utilizando materiais complementares como vídeos detalhados ou infografias, podem atualizar as suas competências de uma forma abrangente. Para além disso, dispomos de um pessoal muito prestigiado e rigoroso, que acumulou os melhores resultados clínicos e de investigação.

Este **Curso de Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Inteligência Artificial aplicadas à Medicina Estética
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem 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
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Irá implementar algoritmos de aprendizagem automática para a deteção de doenças da pele, tais como danos causados pelo sol ou lesões pré-cancerosas”

“

Mergulhará nos módulos deste curso através da inovadora metodologia Relearning, incorporando os seus conceitos mais complexos de uma forma rápida e flexível"

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a última tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para se treinar em situações reais.

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

Analizará grandes volumes de dados que lhe darão informações valiosas para tomar decisões clínicas altamente informadas.

Terá uma compreensão holística dos aspetos éticos e legais da utilização da Inteligência Artificial na Medicina Estética.



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.

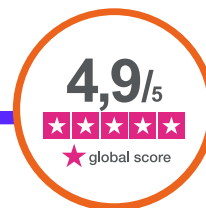
Líderes em empregabilidade

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

Esta titulação universitária oferece uma abordagem global da aplicação da Inteligência Artificial para o Diagnóstico e a Análise em Medicina Estética. Assim, o conteúdo didático abrangerá desde a detecção de anomalias cutâneas como os melanomas ou a análise da textura da pele até à identificação de sinais de envelhecimento facial. Além disso, os alunos adquirirão competências técnicas avançadas para dominar *software* moderno como o VISIA Skin Analysis, DermaSensor ou PhotoAge. Graças a isso, poderão prever tanto a eficácia das terapias estéticas como os possíveis efeitos adversos dos tratamentos, otimizando assim os cuidados prestados a cada paciente.



“

Adquirirá um conhecimento abrangente da fisiologia e da estrutura da pele, com ênfase na avaliação automatizada dos parâmetros essenciais para a realização de procedimentos estéticos”

Módulo 1. Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética

- 1.1. Diagnóstico de Anomalias Cutâneas
 - 1.1.1. Detecção de melanomas e lesões suspeitas na pele (SkinVision)
 - 1.1.2. Identificação de lesões precoces através de algoritmos de IA (DermaSensor)
 - 1.1.3. Análise de padrões de manchas e sinais em tempo real (MoleScope)
 - 1.1.4. Classificação de tipos de lesões cutâneas com redes neurais (SkinIO)
- 1.2. Análise do tom e da textura da pele
 - 1.2.1. Avaliação avançada de textura cutânea por visão artificial (HiMirror)
 - 1.2.2. Análise de uniformidade e tom de pele com modelos de IA (Visia Complexion Analysis)
 - 1.2.3. Comparação de mudanças na textura após tratamentos estéticos (Canfield Reveal Imager)
 - 1.2.4. Medição da firmeza e suavidade na pele usando algoritmos de IA (MySkin AI)
- 1.3. Detecção de Danos Solares e Pigmentação
 - 1.3.1. Identificação de danos solares ocultos em camadas profundas da pele (VISIA Skin Analysis)
 - 1.3.2. Segmentação e classificação de áreas de hiperpigmentação (Adobe Sensei)
 - 1.3.3. Detecção de manchas solares em diferentes tipos de pele (SkinScope LED)
 - 1.3.4. Avaliação da eficácia de tratamentos para hiperpigmentação (Melanin Analyzer AI)
- 1.4. Diagnóstico de Acne e Manchas
 - 1.4.1. Identificação de tipos de acne e gravidade das lesões (Aysa AI)
 - 1.4.2. Classificação de cicatrizes de acne para seleção de tratamento (Skinome)
 - 1.4.3. Análise de padrões de manchas faciais em tempo real (Face++)
 - 1.4.4. Avaliação das melhorias na pele após tratamento anti-acne (Effaclar AI)



- 1.5. Previsão da Eficácia de Tratamentos Cutâneos
 - 1.5.1. Modelagem da resposta da pele a tratamentos de rejuvenescimento (Rynkl)
 - 1.5.2. Previsão de resultados em terapias com ácido hialurônico (Modiface)
 - 1.5.3. Avaliação da eficácia de produtos dermatológicos personalizados (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 1.5.4. Acompanhamento da resposta cutânea em terapias com laser (Spectra AI)
- 1.6. Análise de Envelhecimento Facial
 - 1.6.1. Projeção da idade aparente e sinais de envelhecimento facial (PhotoAge)
 - 1.6.2. Modelagem da perda de elasticidade na pele ao longo do tempo (FaceLab)
 - 1.6.3. Detecção de linhas de expressão e rugas profundas no rosto (Visia Wrinkle Analysis)
 - 1.6.4. Avaliação da progressão dos sinais de envelhecimento (AgingBooth AI)
- 1.7. Detecção de Danos Vasculares na Pele
 - 1.7.1. Identificação de veias varicosas e danos capilares na pele (VeinViewer Vision2)
 - 1.7.2. Avaliação de telangiectasias e aranhas vasculares no rosto (Canfield Vascular Imager)
 - 1.7.3. Análise da eficácia em tratamentos de esclerose vascular (VascuLogic AI)
 - 1.7.4. Acompanhamento das mudanças em danos vasculares pós-tratamento (Clarity AI)
- 1.8. Diagnóstico de Perda de Volume Facial
 - 1.8.1. Análise da perda de volume nas bochechas e contorno facial (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 1.8.2. Modelagem da redistribuição de gordura facial para planejamento de preenchimentos (MirrorMe3D)
 - 1.8.3. Avaliação da densidade do tecido em áreas específicas do rosto (3DMDface System)
 - 1.8.4. Simulação de resultados de preenchimentos na reposição de volume facial (Crisalix Volume)
- 1.9. Detecção de Flacidez e Elasticidade da Pele
 - 1.9.1. Medição da elasticidade e firmeza da pele (Cutometer)
 - 1.9.2. Análise da flacidez no pescoço e linhas da mandíbula (Visage Technologies Elasticity Analyzer)
 - 1.9.3. Avaliação de mudanças na elasticidade após procedimentos de radiofrequência (Thermage AI)
 - 1.9.4. Previsão de melhoria na firmeza com tratamentos de ultrassom (Ultherapy AI)
- 1.10. Avaliação de Resultados de Tratamentos a Laser
 - 1.10.1. Análise da regeneração da pele em terapias de laser fracionado (Fraxel AI)
 - 1.10.2. Monitoramento da eliminação de manchas e pigmentação com laser (PicoSure AI)
 - 1.10.3. Avaliação da redução de cicatrizes com terapia a laser (CO2RE AI)
 - 1.10.4. Comparação dos resultados de rejuvenescimento após terapia a laser (Clear + Brilliant AI)



Terá à sua disposição uma grande quantidade de material de apoio audiovisual, incluindo resumos interativos, guias de estudo, atividades para cada tópico e leituras complementares”

04

Objetivos de ensino

Através deste Curso, os profissionais irão adquirir conhecimentos especializados na aplicação da Inteligência Artificial na Medicina Estética. Além disso, os alunos desenvolverão competências técnicas avançadas para utilizar ferramentas como algoritmos e sistemas de software de última geração, tais como SkinVision, DermaSensor e VISIA Skin Analysis. Isto permitir-lhes-á identificar as anomalias da pele numa fase inicial, prever os resultados do tratamento e assegurar uma recuperação ótima dos pacientes.



“

Realizará a modelação tridimensional da resposta da pele às terapias de rejuvenescimento e de ácido hialurónico, o que facilitará a monitorização dos resultados clínicos”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver competências avançadas na recolha, limpeza e estruturação de dados clínicos e estéticos, garantindo a qualidade da informação
- ♦ Criar e treinar modelos preditivos baseados em Inteligência Artificial, capazes de antecipar resultados de tratamentos estéticos com alta precisão e personalização
- ♦ Manusear *software* especializado de simulação 3D para projetar resultados potenciais de terapias
- ♦ Implementar algoritmos de Inteligência Artificial para melhorar a precisão em fatores como a deteção de anomalias cutâneas, avaliação de danos solares ou textura da pele
- ♦ Desenhar protocolos clínicos adaptados às características individuais de cada paciente, considerando os seus dados clínicos, fatores ambientais e estilo de vida
- ♦ Aplicar técnicas de anonimização, encriptação e gestão ética de dados sensíveis
- ♦ Elaborar estratégias para avaliar e ajustar tratamentos com base na evolução dos indivíduos, utilizando ferramentas de visualização e análise preditiva
- ♦ Utilizar dados sintéticos para treinar modelos de Inteligência Artificial, ampliando as capacidades preditivas e respeitando a privacidade dos pacientes
- ♦ Adotar técnicas emergentes de Inteligência Artificial para ajustar e melhorar continuamente os planos terapêuticos
- ♦ Ser capaz de liderar projetos de inovação, aplicando conhecimentos tecnológicos avançados para transformar o setor da Medicina Estética





Objetivos específicos

- ♦ Aplicar métodos de Inteligência Artificial para diagnóstico avançado de anomalias cutâneas, danos solares e envelhecimento facial
- ♦ Implementar modelos preditivos para avaliar tom, textura e firmeza da pele em diferentes tipos de pessoas
- ♦ Utilizar redes neurais para classificar lesões, cicatrizes e outros problemas estéticos, facilitando a personalização de tratamentos
- ♦ Avaliar respostas cutâneas a terapias e produtos através de ferramentas de análise avançada



Aprenderá lições valiosas através de casos clínicos reais em ambientes simulados de aprendizagem”

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

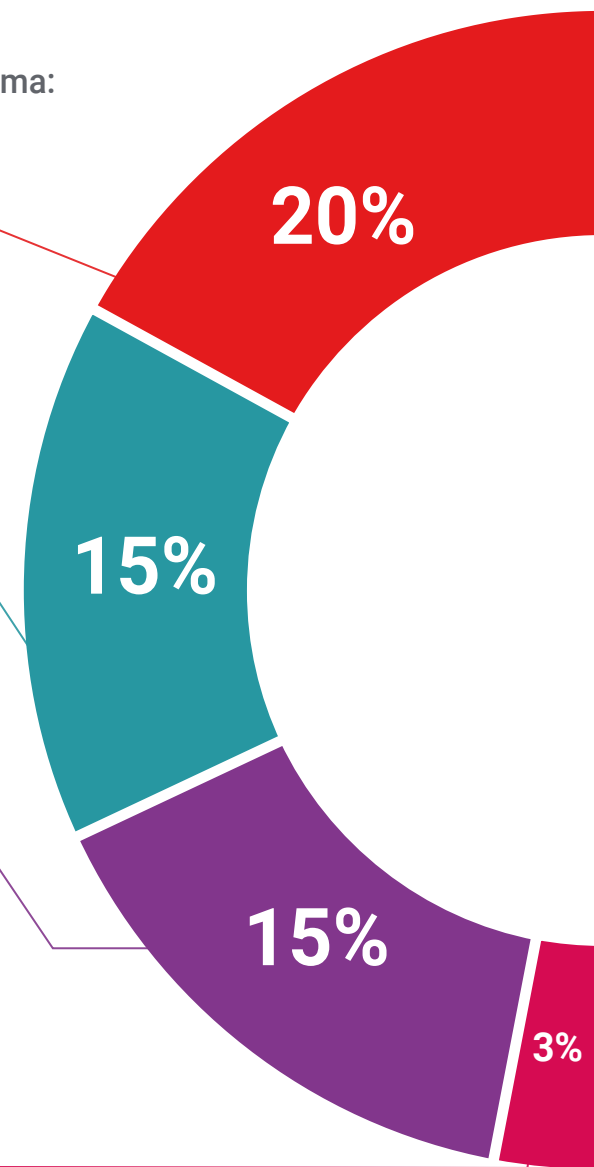
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

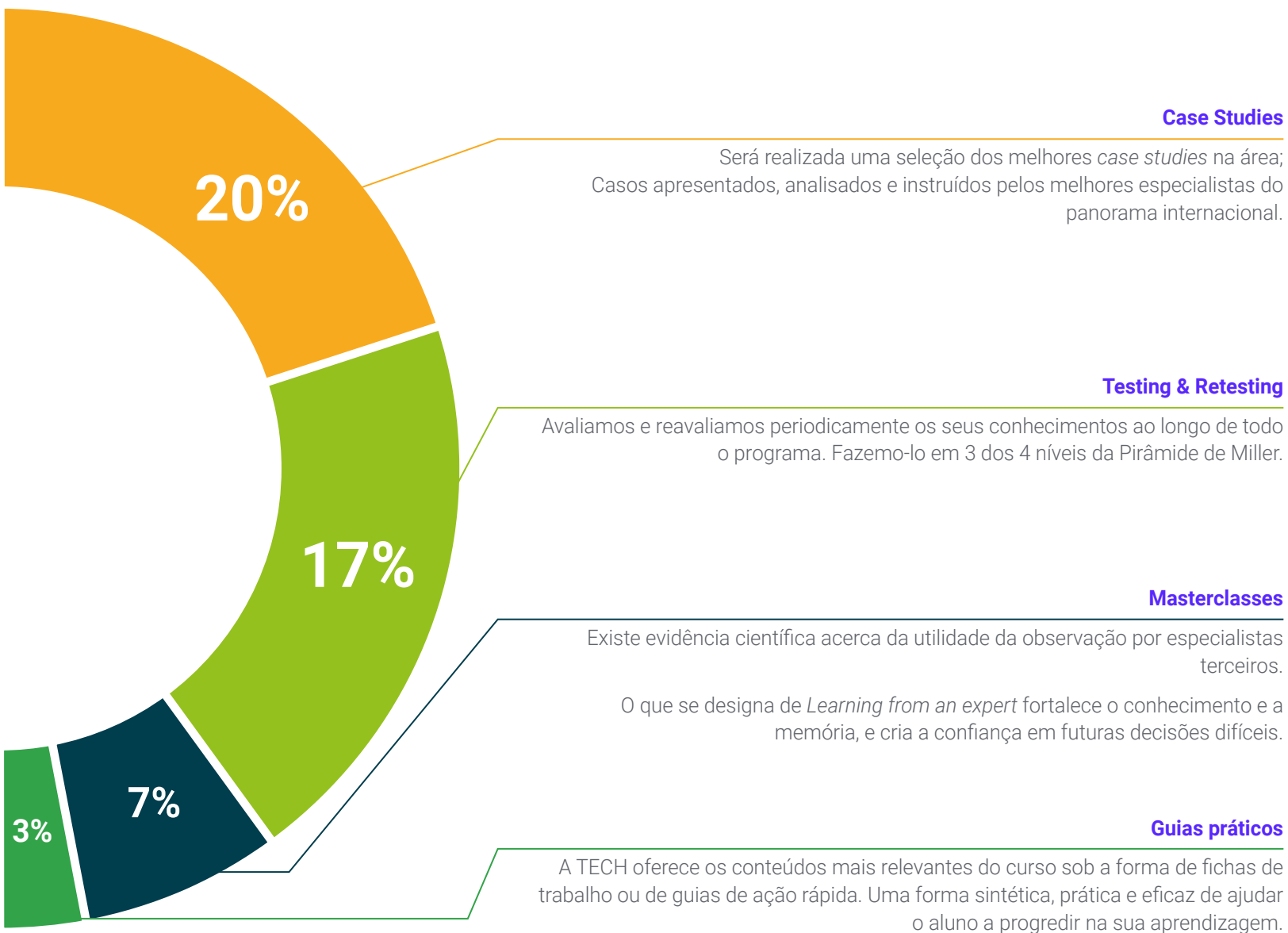
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma “Caso de sucesso na Europa”



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.





06

Corpo docente

A TECH tem como prioridade oferecer as formações universitárias mais completas e atualizadas do panorama acadêmico, razão pela qual seleciona cuidadosamente o seu corpo docente. Para a realização deste Curso, foi feito com os mais destacados especialistas no domínio do Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética. Como resultado, desenvolveram uma vasta gama de conteúdos pedagógicos de excelente qualidade e totalmente aplicáveis às exigências do mercado de trabalho atual. Desta forma, os alunos beneficiarão de uma experiência de imersão que lhes permitirá aumentar significativamente as suas perspetivas de emprego.



“

*Terá acesso a um plano de estudos
concebido por referências autênticas em
Diagnóstico e Análise com Inteligência
Artificial em Medicina Estética”*

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

Professores

Sr. Daniel Vasile Popescu Radu

- ♦ Especialista independente em Farmacologia, Nutrição e Dietética
- ♦ Produtor freelancer de conteúdos didáticos e científicos
- ♦ Nutricionista e dietista comunitário
- ♦ Farmacêutico Comunitário
- ♦ Investigador
- ♦ Mestrado em Nutrição e Saúde na Universidade Aberta da Catalunha (UOC)
- ♦ Mestrado em Psicofarmacologia, Universidade de Valência
- ♦ Produtos farmacêuticos pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Neuropsicologia Clínica pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes

Sr. Alejandro Del Rey Sánchez

- ♦ Licenciatura em Engenharia de Organização Industrial
- ♦ Certificação em Big Data e Business Analytics
- ♦ Certificação em Microsoft Excel Avançado, VBA, KPI e DAX
- ♦ Certificação em CIS Sistemas de Telecomunicações e Informação

Sra. Cristina Del Rey

- ♦ Gestão administrativa de talentos na Securitas Seguridad España, SL
- ♦ Coordenadora dos Centros de Atividades Extracurriculares
- ♦ Aulas de apoio e intervenções pedagógicas com alunos do ensino básico e secundário
- ♦ Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Realização e Tutoria de Ações de Formação em e-Learning
- ♦ Pós-graduação em Cuidados na Primeira Infância
- ♦ Formada em Pedagogia pela Universidade Complutense de Madrid

07

Certificação

O Curso de Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética 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 de Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética** 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 Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



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



Curso

Diagnóstico e Análise
com Inteligência Artificial
em Medicina Estética

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

Curso

Diagnóstico e Análise com Inteligência Artificial em Medicina Estética