

Curso

Inteligência Artificial para
Monitorização e Manutenção
em Medicina Estética



Curso

Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção 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/inteligencia-artificial-monitorizacao-manutencao-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 medicina estética enfrenta o desafio de oferecer tratamentos que sejam não só eficazes, mas também seguros e personalizados de acordo com as necessidades de cada paciente. Neste contexto, a Inteligência Artificial desempenha um papel fundamental na monitorização e manutenção dos tratamentos estéticos. Por conseguinte, os especialistas têm de desenvolver competências avançadas para utilizar ferramentas avançadas para avaliar e ajustar dinamicamente os tratamentos faciais e corporais, melhorando a adesão às rotinas estéticas e gerindo os efeitos secundários para otimizar os resultados. Com o objetivo de facilitar este trabalho, a TECH está a lançar um programa universitário inovador centrado na Inteligência Artificial para a Monitorização e Manutenção em Medicina Estética. Tudo num modo online flexível!



“

Através deste Curso 100% online, irá gerir as técnicas mais inovadoras da Inteligência Artificial para otimizar a monitorização e a manutenção dos procedimentos estéticos”

De acordo com um relatório recente publicado pela Organização Mundial de Saúde, verificou-se um aumento significativo da procura de intervenções estéticas no último ano devido a fatores como o envelhecimento da população. Perante esta situação, a Inteligência Artificial está a emergir como uma ferramenta valiosa para a Monitorização e Manutenção em Medicina Estética, uma vez que permite ajustar as terapias em tempo real e garante resultados duradouros.

Neste contexto, a TECH lança um curso pioneiro em Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção em Medicina Estética. Desenvolvido por especialistas de renome neste domínio, o currículo abordará temas que vão desde o acompanhamento da evolução dos tratamentos faciais com imagens ou a análise da evolução das cicatrizes cutâneas até à identificação precoce dos efeitos adversos causados pelos preenchimentos dérmicos. Ao mesmo tempo, o programa fornecerá aos especialistas as chaves para a utilização de software de ponta, como Proven Skincare, VISIA Skin Analysis ou Crisalix Volume. Desta forma, os alunos adquirirão competências avançadas para melhorar as suas práticas clínicas através da análise de dados e personalizar as terapias de acordo com as necessidades dos pacientes.

É de salientar que a metodologia deste programa reforça o seu carácter inovador. A TECH oferece um ambiente educativo 100% online, que permitirá aos alunos combinar os seus estudos com o resto das suas obrigações quotidianas. Do mesmo modo, a titulação universitária é apoiada pelo sistema de ensino inovador da *Relearning*, baseado na repetição de conceitos-chave para fixar o conhecimento e facilitar a aprendizagem. Assim, a combinação de flexibilidade e de uma abordagem pedagógica sólida torna-o altamente acessível.

Este **Curso de Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção 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



Utilizará Sistemas Algorítmicos sofisticados para identificar padrões e tendências para melhorar a qualidade dos tratamentos estéticos”

“

Irá aprofundar as considerações éticas e legais associadas à utilização da Inteligência Artificial na Medicina Estética”

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.

Irá dominar o SkinScope LED para analisar a sensibilidade e a vermelhidão da pele após os peelings químicos.

Graças à revolucionária metodologia Relearning, integrará todos os conhecimentos de forma otimizada para alcançar com êxito os resultados que procura.



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».

Forbes

Melhor universidade online do mundo

Programa

curricular mais abrangente

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.

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.

Corpo docente
TOP
Internacional

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 metodologia mais eficaz

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.

Nº.1
Mundial

A maior universidade online do mundo

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

Este Curso de Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção em Medicina Estética proporciona uma especialização abrangente no acompanhamento dos resultados pós-tratamento e na análise da adesão às rotinas estéticas. Os conteúdos didáticos fornecerão aos profissionais as ferramentas necessárias para utilizar com competência software de ponta como Canfield VECTRA, VISIA Skin Analysis, MirrorMe3D e Crisalix Volume. Desta forma, os alunos adquirirão as competências clínicas necessárias para avaliar os tratamentos faciais e corporais. Além disso, o programa incluirá técnicas para analisar a adesão dos pacientes aos tratamentos e gerir possíveis efeitos secundários.



“

Será capaz de identificar precocemente reacções adversas aos procedimentos a laser, tais como sinais de inflamação, intervindo imediatamente em caso de qualquer anomalia detectada”

Módulo 1. Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção em Medicina Estética

- 1.1. Monitoreio de Resultados Pós-Tratamento
 - 1.1.1. Monitoramento da evolução em tratamentos faciais com imagemologia (Canfield VECTRA)
 - 1.1.2. Comparação de resultados antes e depois em procedimentos corporais (MirrorMe3D)
 - 1.1.3. Avaliação automática de melhorias na textura e tom após tratamento (VISIA Skin Analysis)
 - 1.1.4. Documentação e análise do progresso na cicatrização cutânea (SkinIO)
- 1.2. Análise da adesão às rotinas estéticas
 - 1.2.1. Detecção do cumprimento de rotinas diárias de cuidado da pele (SkinCoach)
 - 1.2.2. Avaliação da adesão a recomendações de produtos estéticos (HelloAva)
 - 1.2.3. Análise de hábitos e rotinas de tratamento segundo estilo de vida (Proven Skincare)
 - 1.2.4. Ajuste de rotinas baseadas no acompanhamento da adesão diária (Noom Skin AI)
- 1.3. Detecção de efeitos adversos precoces
 - 1.3.1. Identificação de reações adversas em tratamentos de preenchimento dérmico (SkinVision)
 - 1.3.2. Monitoramento da inflamação e vermelhidão pós-tratamento (Effaclar AI)
 - 1.3.3. Monitoramento de efeitos secundários após procedimentos de rejuvenescimento a laser (Fraxel AI)
 - 1.3.4. Alerta precoce de hiperpigmentação pós-inflamatória (DermaSensor)



- 1.4. Monitoramento a Longo Prazo de Tratamentos Faciais
 - 1.4.1. Análise da durabilidade dos efeitos de fillers e botox (Modiface)
 - 1.4.2. Monitoramento de resultados a longo prazo em procedimentos de lifting facial (Aesthetic One)
 - 1.4.3. Avaliação de mudanças graduais na elasticidade e firmeza facial (Cutometer)
 - 1.4.4. Monitoramento das melhorias no volume facial após enxertos de gordura (Crisalix Volume)
- 1.5. Controle de Resultados de Implantes e Preenchimentos
 - 1.5.1. Detecção de deslocamentos ou irregularidades em implantes faciais (VECTRA 3D)
 - 1.5.2. Monitoramento do volume e forma em implantes corporais (3D LifeViz)
 - 1.5.3. Análise da durabilidade dos preenchimentos e seu efeito no contorno facial (RealSelf AI Volume Analysis)
 - 1.5.4. Avaliação de simetria e proporção em implantes faciais (MirrorMe3D)
- 1.6. Avaliação de Resultados em Tratamentos de Manchas
 - 1.6.1. Monitoramento da redução de manchas solares após tratamento IPL (Lumenis AI IPL)
 - 1.6.2. Avaliação de mudanças em hiperpigmentação e tom de pele (VISIA Skin Analysis)
 - 1.6.3. Monitoramento da evolução de manchas de melasma em zonas específicas (Canfield Reveal Imager)
 - 1.6.4. Comparação de imagens para medir a eficácia em tratamentos de despigmentação (Adobe Sensei)
- 1.7. Monitoreio da Elasticidade e Firmeza Cutânea
 - 1.7.1. Medição das mudanças na elasticidade após tratamentos de radiofrequência (Thermage AI)
 - 1.7.2. Avaliação da melhoria na firmeza após tratamentos de ultrassom (Ultherapy)
 - 1.7.3. Monitoramento da firmeza cutânea no rosto e pescoço (Cutera Xeo)
 - 1.7.4. Monitoramento da elasticidade após uso de cremes e produtos tópicos (Cutometer)
- 1.8. Controle de Eficiência em Tratamentos Anticelulíticos
 - 1.8.1. Análise da redução da celulite em procedimentos de cavitação (UltraShape AI)
 - 1.8.2. Avaliação de mudanças na textura e volume após tratamento anticelulítico (VASER Shape)
 - 1.8.3. Monitoramento das melhorias após procedimentos de mesoterapia corporal (Body FX)
 - 1.8.4. Comparação de resultados de redução da celulite com criolipólise (CoolSculpting AI)
- 1.9. Análise da Estabilidade nos Resultados de Peelings
 - 1.9.1. Monitorização da regeneração e textura da pele após peeling químico (DoVISIA Complexion Analysis)
 - 1.9.2. Avaliação de sensibilidade e vermelhidão após peelings (SkinScope LED)
 - 1.9.3. Monitoramento da redução de manchas pós-peeling (MySkin AI)
 - 1.9.4. Comparação dos resultados a longo prazo após múltiplas sessões de peeling (VISIA Skin Analysis)
- 1.10. Adaptação de Protocolos para Resultados Ótimos
 - 1.10.1. Ajuste de parâmetros em tratamentos de rejuvenescimento segundo resultados (Aesthetic One)
 - 1.10.2. Personalização de protocolos de manutenção pós-tratamento (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
 - 1.10.3. Otimização dos tempos entre sessões de procedimentos não invasivos (Aysa AI)
 - 1.10.4. Recomendações de cuidados em casa baseadas na resposta aos tratamentos (HelloAva)



Os resumos interactivos de cada módulo permitir-lhe-ão consolidar de forma mais dinâmica os conceitos de avaliação das alterações graduais da elasticidade e da firmeza do rosto”

04

Objetivos de ensino

Através deste programa universitário, os profissionais obterão uma visão abrangente da utilização da Inteligência Artificial na Monitorização e Manutenção de tratamentos em Medicina Estética. Ao mesmo tempo, os alunos desenvolverão competências técnicas que vão desde a gestão de dados e a análise preditiva até à utilização de assistentes virtuais. Isto permitir-lhes-á conceber e aplicar terapias estéticas personalizadas, adaptadas às necessidades específicas de cada paciente. Além disso, poderão identificar precocemente quaisquer anomalias cutâneas e ajustar os tratamentos necessários, garantindo a segurança dos pacientes.



A close-up photograph of a person's skin, likely on the face, showing fine lines and texture. A yellow, porous sponge applicator is visible in the upper left corner, resting on the skin. The background is a blurred blue surface.

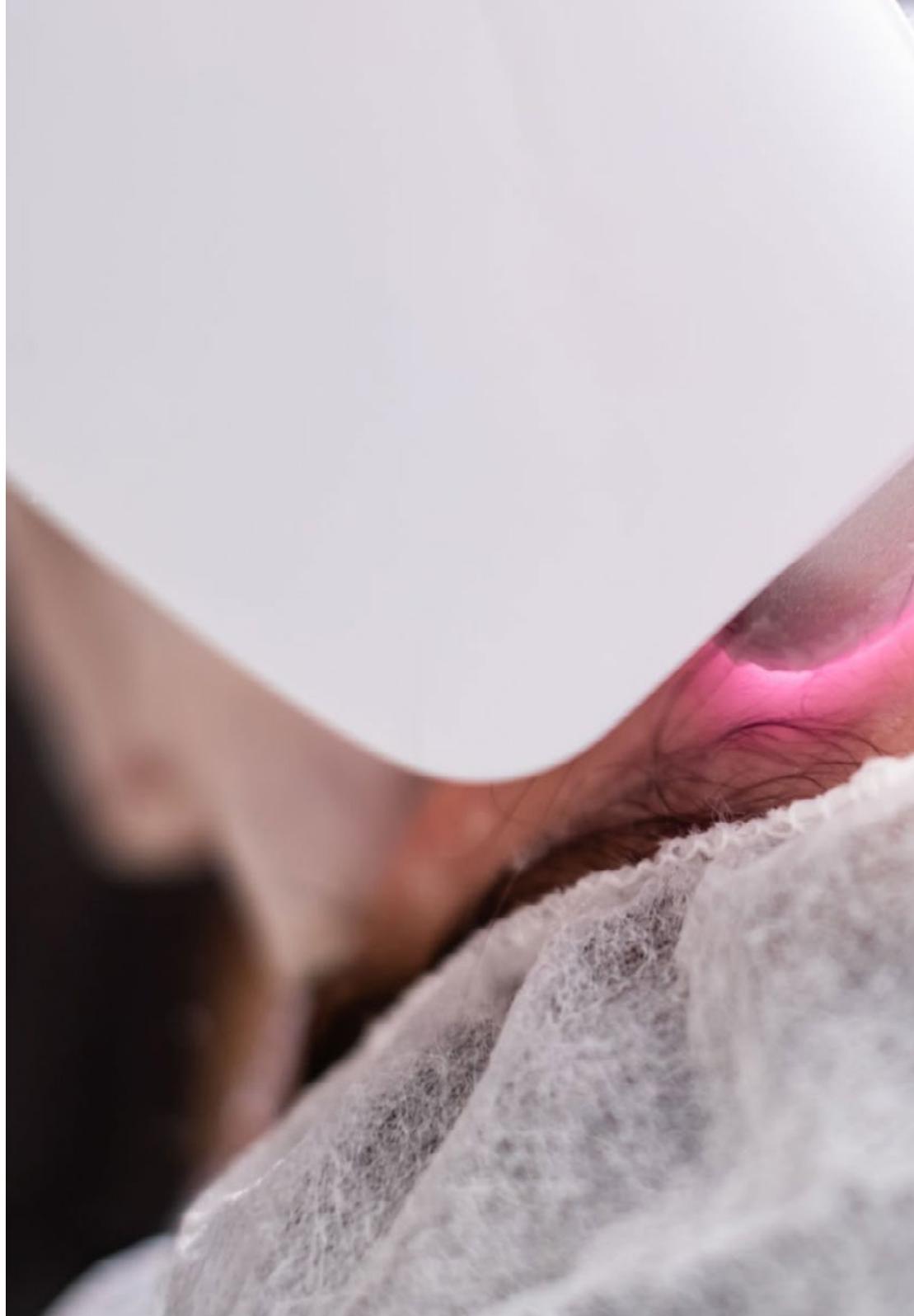
“

Irá melhorar a tomada de decisões clínicas com base na Modelação Preditiva, aumentando consideravelmente a eficácia dos tratamentos estéticos”



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

- ◆ Monitorar resultados pós-tratamento através de ferramentas avançadas de visualização e análise de dados
- ◆ Detetar efeitos adversos precoces e ajustar protocolos de manutenção baseados em dados preditivos
- ◆ Avaliar a adesão a rotinas estéticas e realizar recomendações personalizadas para otimizar os resultados a longo prazo
- ◆ Assegurar a monitorização contínua e documentada da evolução dos doentes através da Inteligência Artificial e de *dashboards* interativos

“

Desenvolverá competências avançadas para analisar dados de pacientes utilizando algoritmos preditivos de Inteligência Artificial”

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

No seu forte empenho em oferecer os programas universitários mais completos e atualizados do panorama acadêmico, a TECH realiza um rigoroso processo de formação do seu corpo docente. Por isso, este Curso reúne os melhores especialistas na utilização da Inteligência Artificial para a Monitorização e Manutenção em Medicina Estética. Desta forma, produziram uma variedade de materiais didáticos que destacam-se tanto pela sua excelente qualidade como pela sua adaptação às necessidades do mercado de trabalho. Assim, os alunos entrarão numa experiência intensiva que alargará os seus horizontes profissionais.



“

Terá o apoio da equipa pedagógica, composta por verdadeiros especialistas em Inteligência Artificial para a Monitorização e Manutenção 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

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

“

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

07

Certificação

O Curso de Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção 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 Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção 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 Inteligência Artificial para Monitorização e Manutenção em Medicina Estética

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS





Curso

Inteligência Artificial para
Monitorização e Manutenção
em Medicina Estética

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

Curso

Inteligência Artificial para
Monitorização e Manutenção
em Medicina Estética

