

# Curso

Personalização e Otimização  
dos Tratamentos Estéticos  
com Inteligência Artificial



## Curso

### Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial

- » 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/personalizacao-otimizacao-tratamentos-esteticos-inteligencia-artificial](http://www.techtute.com/pt/inteligencia-artificial/curso/personalizacao-otimizacao-tratamentos-esteticos-inteligencia-artificial)

# 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 aplicação da Inteligência Artificial na Medicina Estética abriu novas possibilidades de personalização dos tratamentos, permitindo que os procedimentos sejam mais precisos, eficazes e adaptados às características individuais de cada paciente. Através da análise de grandes volumes de dados, os sistemas inteligentes facilitam a criação de protocolos estéticos personalizados e a otimização dos resultados, maximizando a satisfação dos pacientes. Neste contexto, os profissionais precisam de desenvolver competências avançadas para lidar com estas ferramentas tecnológicas emergentes, a fim de fornecer soluções estéticas mais eficientes. Por esta razão, a TECH está a lançar uma titulação universitária online centrada na Personalização e Otimização de Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial.





“

*Através deste Curso 100% online, irá dominar as técnicas mais inovadoras da Inteligência Artificial para personalizar os Tratamentos Estéticos e aumentar consideravelmente a sua precisão”*

De acordo com um novo estudo realizado pela Organização Mundial de Saúde, mais de 36% das pessoas em todo o mundo estão insatisfeitas com os resultados dos tratamentos estéticos devido a expectativas não correspondidas ou à falta de personalização adequada. Perante esta realidade, a implementação da Inteligência Artificial está a emergir como uma ferramenta valiosa para analisar dados biométricos e padrões individuais para individualizar as intervenções estéticas com maior precisão. Por conseguinte, os profissionais necessitam de uma compreensão abrangente da forma como esta ferramenta tecnológica pode ser utilizada para otimizar os resultados clínicos e redefinir os padrões de qualidade neste domínio.

Neste contexto, a TECH apresenta um inovador Curso sobre Personalização e Otimização de Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial. Concebido por especialistas de renome nesta área, o itinerário académico abordará temas que vão desde os regimes de cuidados da pele e a avaliação da sensibilidade da pele até à previsão de resultados em tratamentos de preenchimento utilizando modelos preditivos tridimensionais. O programa de estudos também fornecerá aos alunos as chaves para operar *software* de ponta, como Proven Skincare, Aysa AI ou SkinCoach. Isto permitirá aos especialistas otimizar a personalização das suas intervenções em função das características únicas dos indivíduos e garantir que as suas terapias se distinguem pela sua elevada eficácia.

A experiência de aprendizagem 100% online deste curso dá aos profissionais a flexibilidade de fazer o curso na hora e no local de sua escolha. Este curso não inclui horários pré-estabelecidos nem aulas presenciais, evitando assim deslocações desnecessárias a um centro de estudos. Assim, para realizar este percurso académico, basta um dispositivo com ligação à Internet. Além disso, a TECH caracteriza-se por uma metodologia de aprendizagem inovadora: o *Relearning*. Este método de ensino implica a repetição de conceitos-chave para garantir uma assimilação ótima dos conteúdos de uma forma natural e progressiva.

Este **Curso de Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial** 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



*Realizará intervenções estéticas com base em simulações tridimensionais para prever com rigor os resultados dos preenchimentos faciais”*

“

*Aprenderá a utilizar a IA MySkin para analisar a sensibilidade e a espessura da pele, permitindo-lhe aplicar os peelings de forma eficaz”*

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.

*Utilizará modelos preditivos para interpretar fatores como a sensibilidade da pele, o tipo de pele ou as reacções aos tratamentos estéticos.*

*Graças ao método de reaprendizagem da TECH, poderá consolidar os conceitos-chave oferecidos por este curso.*



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

O conteúdo deste Curso de Personalização e Otimização de Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial oferece uma formação abrangente na utilização de tecnologias emergentes. O material didático abordará aspetos como o desenvolvimento de regimes personalizados de cuidados da pele, a simulação de resultados em tratamentos de preenchimento dérmico e o rejuvenescimento do corpo através de sistemas inteligentes avançados. Além disso, o programa universitário fornecerá aos alunos as ferramentas necessárias para aproveitar ao máximo o software de ponta, como o Body FX AI, o Cutera Excel V ou o Thermage FLX.



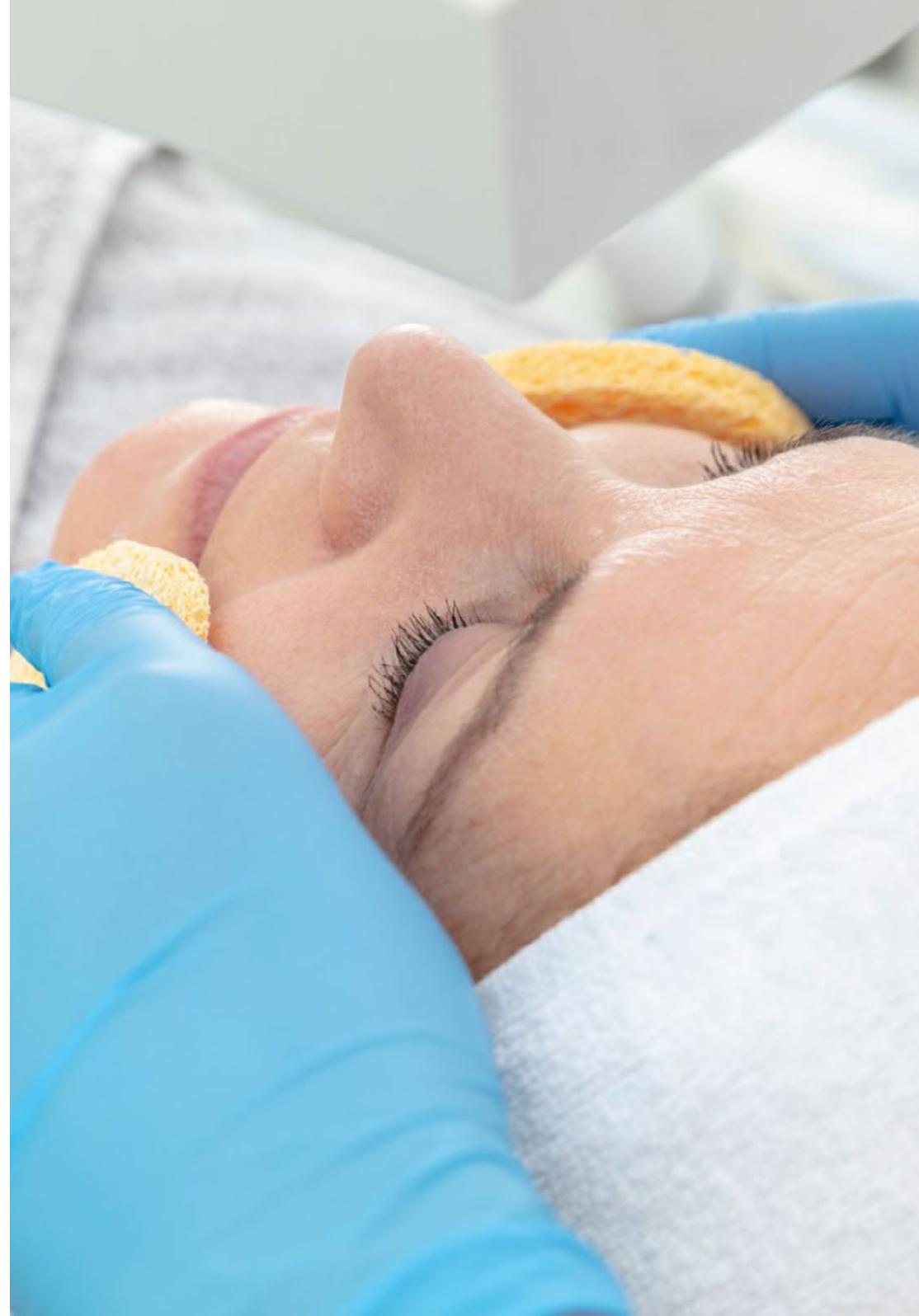


“

*Irá monitorizar os resultados dos tratamentos capilares utilizando o TruScalp AI, garantindo a eficácia a longo prazo”*

## Módulo 1. Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial

- 1.1. Personalização dos regimes de cuidados da pele
  - 1.1.1. Análise do tipo de pele e recomendações personalizadas (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
  - 1.1.2. Avaliação da sensibilidade cutânea e ajustamento de produtos cosméticos (Atolla)
  - 1.1.3. Diagnóstico do fator de envelhecimento para rotinas anti-envelhecimento personalizadas (Proven Skincare)
  - 1.1.4. Recomendações baseadas nas condições climáticas e ambientais (HelloAva)
- 1.2. Otimização de Tratamentos de Filler e Botox
  - 1.2.1. Simulação dos resultados de *fillers* em áreas faciais específicas (Modiface)
  - 1.2.2. Ajuste da dose de botox nas zonas de expressão segundo a análise facial (Botox Visualizer)
  - 1.2.3. Avaliação da duração e eficácia dos tratamentos de preenchimento (Crisalix Botox & Filler Simulators)
  - 1.2.4. Previsão de resultados em tratamentos de preenchimento com Inteligência Artificial avançada (Aesthetic Immersion AI)
- 1.3. Personalização das rotinas anti-envelhecimento
  - 1.3.1. Seleção de ingredientes ativos e produtos anti-envelhecimento específicos (Function of Beauty Anti-Aging)
  - 1.3.2. Diagnóstico de rugas e linhas finas para personalização de cremes e soros (Aysa AI)
  - 1.3.3. Otimização da concentração de ingredientes ativos em produtos anti-envelhecimento (L'Oréal Perso)
  - 1.3.4. Ajuste da rotina segundo o nível de exposição solar e estilo de vida (SkinCoach)



- 1.4. Desenvolvimento de protocolos individualizados para *peelings*
  - 1.4.1. Avaliação da sensibilidade e espessura da pele para *peelings* (MySkin AI)
  - 1.4.2. Análise de manchas e pigmentação para seleção de *peelings* específicos (Canfield Reveal Imager)
  - 1.4.3. Personalização de *peelings* químicos segundo o tipo de pele (Skin IO Custom Peels)
  - 1.4.4. Simulação de resultados de *peelings* e acompanhamento da regeneração (MoleScope AI)
- 1.5. Otimização dos tratamentos de hiperpigmentação
  - 1.5.1. Análise das causas de hiperpigmentação e seleção do tratamento adequado (Melanin Analyzer AI)
  - 1.5.2. Personalização de tratamentos de luz pulsada intensa (IPL) para manchas (Syneron Candela IPL)
  - 1.5.3. Acompanhamento da evolução da hiperpigmentação após tratamento (VISIA Skin Analysis)
  - 1.5.4. Previsão de resultados de despigmentação com Inteligência Artificial avançada (SkinCeuticals Pigment Regulator)
- 1.6. Adaptação dos tratamentos de rejuvenescimento do corpo
  - 1.6.1. Análise da flacidez e firmeza corporal para tratamentos de reafirmação (InMode BodyTite)
  - 1.6.2. Avaliação do tom e textura da pele para procedimentos de rejuvenescimento (Cutera Xeo)
  - 1.6.3. Personalização da radiofrequência corporal segundo necessidades individuais (Thermage FLX)
  - 1.6.4. Simulação de resultados em tratamentos de rejuvenescimento corporal não invasivo (CoolSculpting Visualizer)
- 1.7. Personalização de Tratamentos para Rosácea
  - 1.7.1. Diagnóstico do grau de rosácea e personalização do tratamento (Aysa AI for Rosacea)
  - 1.7.2. Recomendação de produtos e rotinas específicas para rosácea (La Roche-Posay Effaclar AI)
  - 1.7.3. Ajuste dos tratamentos de luz pulsada para reduzir a vermelhidão (Lumenis IPL)
  - 1.7.4. Acompanhamento das melhorias e ajuste de protocolos no tratamento de rosácea (Cutera Excel V)
- 1.8. Ajuste nos Protocolos de Rejuvenescimento Facial com Laser
  - 1.8.1. Personalização dos parâmetros de laser fracionado segundo o tipo de pele (Fraxel Dual AI)
  - 1.8.2. Otimização da energia e duração em tratamentos de rejuvenescimento a laser (PicoSure AI)
  - 1.8.3. Simulação de resultados e acompanhamento pós-tratamento com laser (Clear + Brilliant)
  - 1.8.4. Avaliação da melhoria na textura e tom após tratamentos a laser (VISIA Complexion Analysis)
- 1.9. Adaptação dos procedimentos de contorno corporal
  - 1.9.1. Personalização de tratamentos de criolipólise em zonas específicas (CoolSculpting AI)
  - 1.9.2. Otimização dos parâmetros em tratamentos de ultrassom focalizado (Ultherapy)
  - 1.9.3. Ajuste dos procedimentos de radiofrequência no contorno corporal (Body FX AI)
  - 1.9.4. Simulação de resultados em remodelação corporal não invasiva (SculpSure Consult)
- 1.10. Personalização dos tratamentos de regeneração capilar
  - 1.10.1. Avaliação do grau de alopecia e personalização de tratamento capilar (HairMetrix)
  - 1.10.2. Otimização da densidade e crescimento em transplantes capilares (ARTAS iX Robotic Hair Restoration)
  - 1.10.3. Simulação do crescimento capilar em tratamentos com PRP (TruScalp AI)
  - 1.10.4. Monitorização da resposta a terapias de mesoterapia capilar (Keeps AI)



*Trata-se de uma qualificação flexível e compatível com as responsabilidades diárias mais exigentes. Do que está à espera para se inscrever?"*

04

# Objetivos de ensino

Através deste programa universitário muito completo, os especialistas dominarão as mais avançadas técnicas de Inteligência Artificial aplicadas à Personalização e Otimização de Tratamentos estéticos. Ao mesmo tempo, os estudantes adquirirão competências técnicas especializadas para gerir a análise de dados biométricos, utilizar tecnologias de previsão de ponta e até simular os resultados de procedimentos estéticos. Além disso, os profissionais poderão conceber protocolos personalizados em domínios como o rejuvenescimento facial, os cuidados da pele e os tratamentos capilares.



“

*Será capaz de diagnosticar doenças de pele como a rosácea numa fase inicial, recomendando os produtos mais adequados para uma gestão ótima”*



## 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

---

- ◆ Desenhar tratamentos personalizados adaptados às características únicas de cada paciente, integrando análises clínicas e fatores externos
- ◆ Otimizar procedimentos de *fillers*, *peelings* e rejuvenescimentos baseando-se em simulações preditivas
- ◆ Ajustar rotinas de cuidado da pele conforme as necessidades individuais e condições ambientais
- ◆ Implementar protocolos inovadores para maximizar a eficácia e satisfação nos resultados estéticos



*Terá à sua disposição uma vasta gama de recursos de aprendizagem, acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana”*

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

A filosofia da TECH é oferecer a qualquer pessoa o acesso às qualificações universitárias mais completas e atualizadas no domínio acadêmico, razão pela qual seleciona cuidadosamente os seus professores. Como resultado desta abordagem, este Curso conta com a participação dos principais especialistas em Personalização e Otimização de Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial. Por isso, criaram materiais didáticos de alta qualidade, especificamente concebidos para responder às exigências do mercado de trabalho atual. Assim, os alunos beneficiarão de uma experiência enriquecedora que melhorará significativamente a sua prática clínica quotidiana.



“

*Será sempre aconselhado pela equipa pedagógica, composta por profissionais com uma vasta experiência na Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com 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

## 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

“

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

07

# Certificação

O Curso de Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial 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 Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial** 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 Personalização e Otimização dos Tratamentos Estéticos com Inteligência Artificial**

**Modalidade: online**

**Duração: 6 semanas**

**Acreditação: 6 ECTS**



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



## Curso

Personalização e Otimização  
dos Tratamentos Estéticos  
com Inteligência Artificial

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

# Curso

Personalização e Otimização  
dos Tratamentos Estéticos  
com Inteligência Artificial