Curso

Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso
Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Dedicação: **16h/semana**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/inteligencia-artificial/curso/curso-etica-regulacao-inteligencia-artificial-medica**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 16

05
Metodologia
pág. 20

06
Certificado
pág. 28

01

Apresentação

A Inteligência Artificial (IA) pode ter uma grande influência na assistência médica crítica e na tomada de decisões. Por esse motivo, é fundamental que os especialistas desenvolvam uma consciência ética para garantir procedimentos que assegurem a privacidade dos usuários. Para manter a confiança dos pacientes, os profissionais precisam certificar a proteção dos dados de saúde em todos os momentos. No entanto, isso é um desafio, dada a rápida evolução da tecnologia. É por isso que as estruturas regulatórias precisam ser flexíveis o suficiente para lidar com essas mudanças frequentes. Em resposta a essa situação, a TECH desenvolveu uma capacitação digital avançada sobre a adoção de princípios éticos no uso de sistemas de IA.

Obtenha uma análise aprofundada do desenvolvimento sustentável da Inteligência Artificial e seu impacto na Medicina por meio da TECH, a melhor universidade digital do mundo segundo a Forbes"

No decorrer de seus procedimentos médicos, os profissionais acessam informações confidenciais sobre seus pacientes para elaborar suas terapias de forma eficaz. Nesse sentido, suas responsabilidades incluem a proteção da confidencialidade do usuário em ambientes de IA. Caso contrário, os especialistas poderão enfrentar sérias consequências, desde penalidades financeiras até a perda da licença para exercer sua profissão. Por esse motivo, é essencial que os especialistas desenvolvam políticas de privacidade destinadas a proteger dados confidenciais.

Por esse motivo, a TECH está implementando um Curso que abordará em detalhes a integração de valores éticos na tomada de decisões assistida por IA em contextos médicos. O plano de estudos acadêmico se aprofundará na garantia do consentimento informado tanto na coleta quanto no uso dos dados pessoais dos pacientes. Os profissionais aprenderão várias estratégias para práticas sustentáveis no desenvolvimento e na manutenção de sistemas de IA. Dessa forma, seus procedimentos estarão em conformidade com as estruturas regulatórias e de governança de dados internacionais. Além disso, os materiais de capacitação incentivarão a avaliação contínua das políticas de segurança para que se adaptem aos desenvolvimentos tecnológicos.

Tudo isso, por meio de material didático baseado em resumos interativos de cada tópico, vídeos em detalhes, leituras complementares e estudos de caso aos quais os especialistas terão acesso, de forma conveniente, quando e onde o aluno quiser. Os profissionais que participam desse programa precisam apenas de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para visualizar, a qualquer hora do dia, o conteúdo armazenado na plataforma virtual. Sem dúvida, uma opção acadêmica ideal para quem procura um Curso de atualização de alto nível por meio de uma qualificação de qualidade, que facilita o autogerenciamento do tempo de estudo.

Este **Curso de Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Inteligência Artificial na Prática Clínica.
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet

A incorporação de considerações éticas em sua prática diária, aplicando o aprendizado de máquina, impulsionará avanços médicos mais éticos e comprometidos"

Você desenvolverá princípios éticos sólidos para IA em Pesquisa Clínica, contribuindo para avanços médicos mais justos, transparentes e socialmente responsáveis"

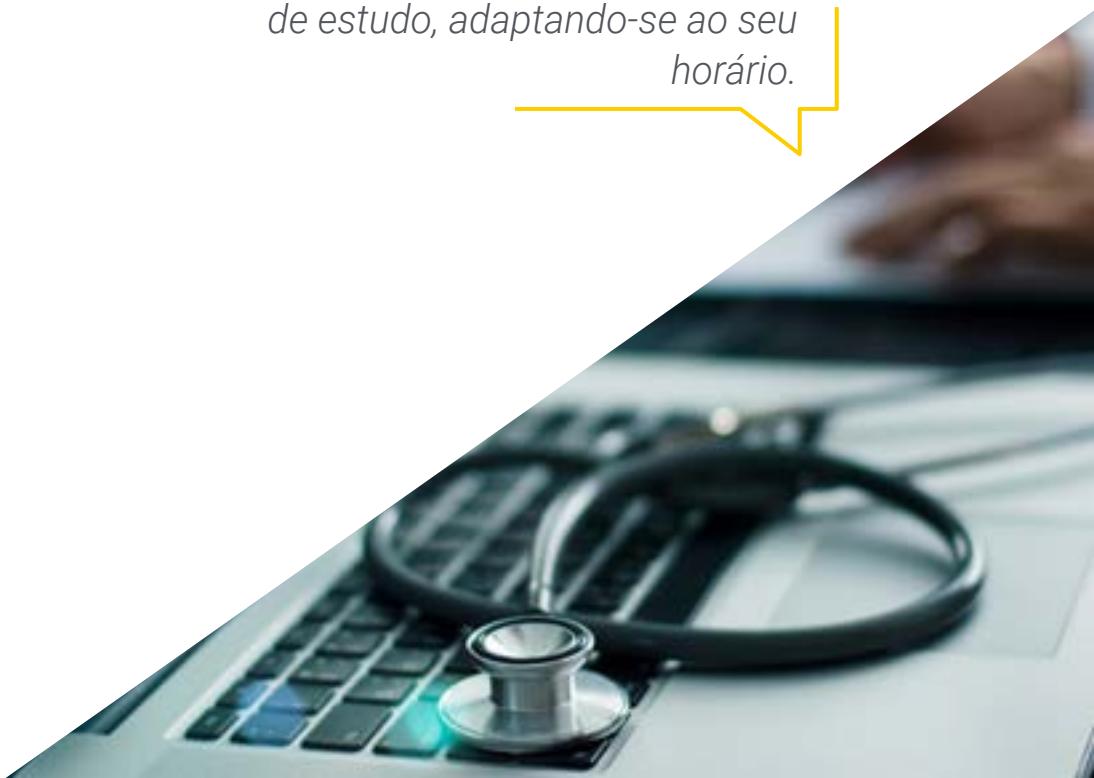
Você aprenderá mais sobre a gestão do consentimento informado e a responsabilidade na pesquisa, no contexto de tecnologias avançadas no campo biomédico.

Aproveite todos os benefícios da metodologia Relearning, que permitirá que você organize seu tempo e ritmo de estudo, adaptando-se ao seu horário.

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

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

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



02

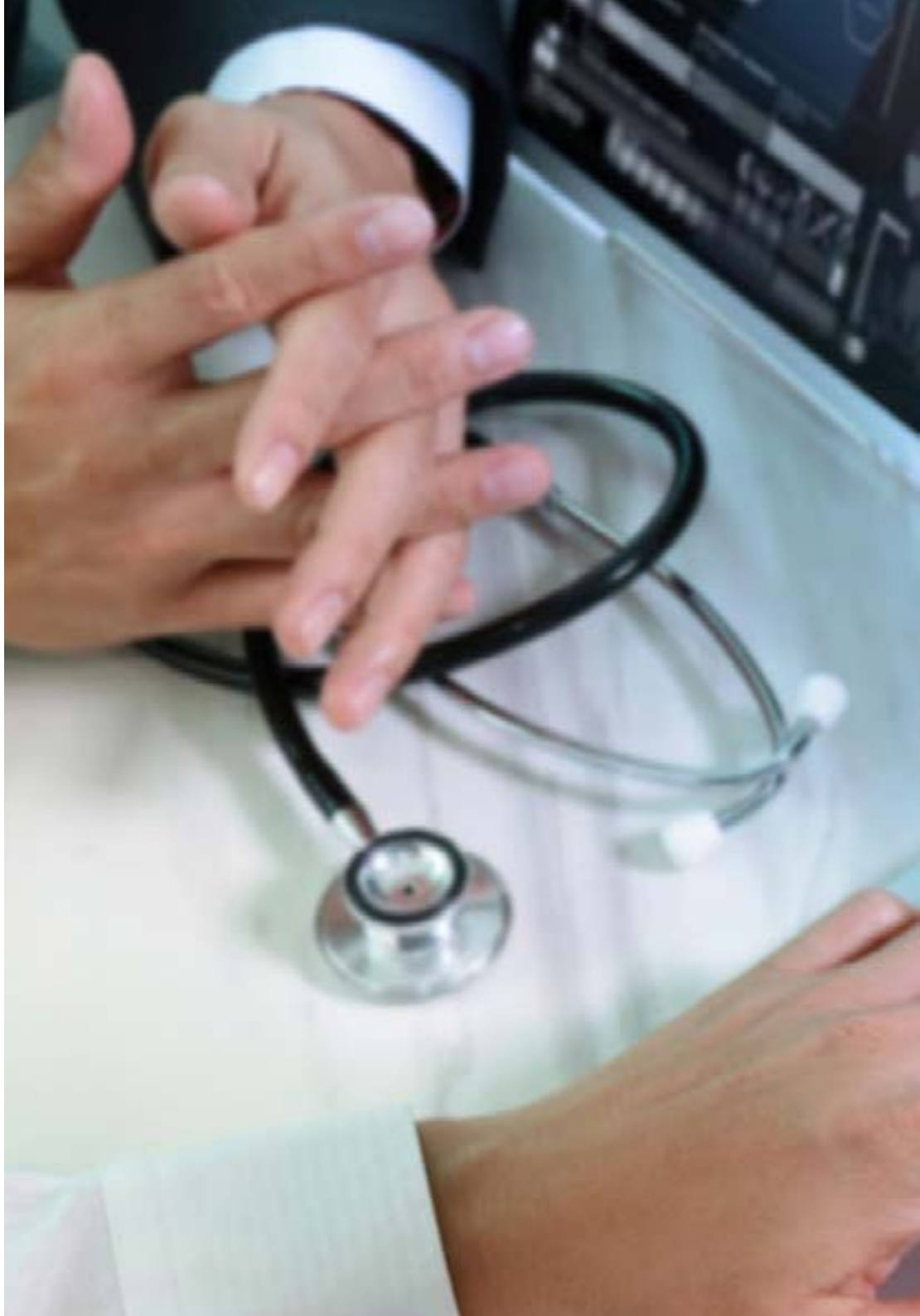
Objetivos

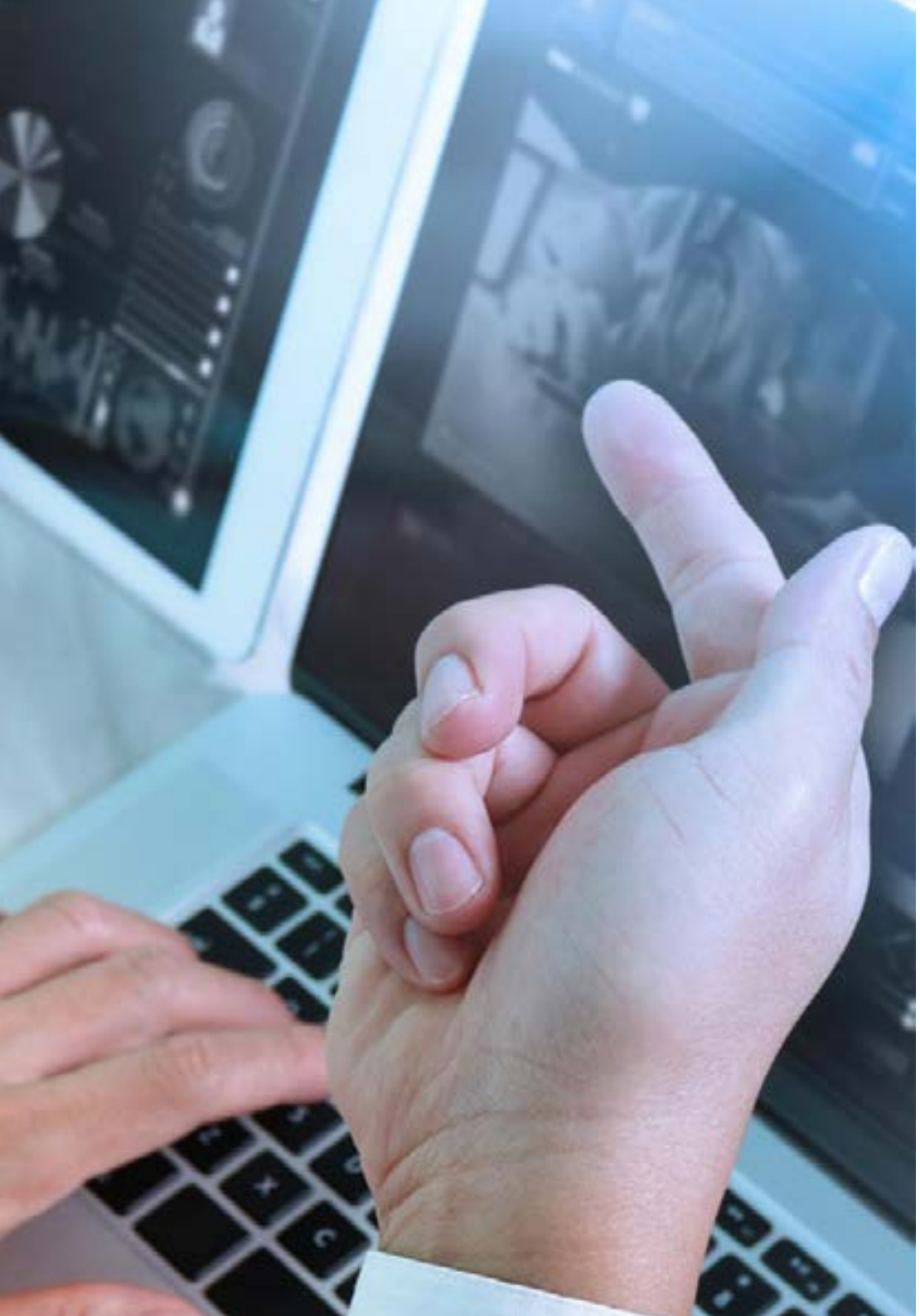
Esse estudo fornecerá aos especialistas uma sólida compreensão dos fundamentos éticos da IA no contexto médico. Os profissionais dominarão os princípios da governança de dados, garantindo assim que sua prática de saúde esteja em conformidade com a estrutura normativa. Os alunos também desenvolverão seus procedimentos, adquirindo novas habilidades destinadas a projetar a Computação Inteligente com foco nas pessoas. Além disso, os médicos se caracterizarão pela transparência e pelos processos de qualidade para oferecer excelência médica aos pacientes.

Você desenvolverá modelos médicos de aprendizado de máquina que promovam a justiça e a transparência"

Objetivos gerais

- Compreender os fundamentos teóricos da Inteligência Artificial
- Estudar os diferentes tipos de dados e entender o ciclo de vida dos dados
- Avaliar a função crucial dos dados no desenvolvimento e na implementação de soluções de Inteligência Artificial
- Analisar os algoritmos e complexidade para resolver problemas específicos
- Explorar a base teórica das redes neurais para o desenvolvimento*do Deep Learning*
- Analisar a computação bioinspirada e sua relevância para o desenvolvimento de sistemas inteligentes
- Analisar as estratégias atuais de Inteligência Artificial em vários campos, identificando oportunidades e desafios
- Avaliar criticamente os benefícios e as limitações da IA na saúde, identificando possíveis armadilhas e fornecendo uma avaliação informada de sua aplicação clínica
- Reconhecer a importância da colaboração entre disciplinas para desenvolver soluções eficazes de IA
- Obter uma perspectiva abrangente sobre as tendências emergentes e inovações tecnológicas em IA aplicadas à saúde
- Adquirir conhecimentos sólidos em aquisição, filtragem e pré-processamento de dados médicos
- Compreender os princípios éticos e as regulamentações legais aplicáveis à implementação da IA na medicina, promovendo práticas éticas, justiça e transparência





Objetivos específicos

- Compreender os princípios éticos fundamentais e as normas legais aplicáveis à implementação da IA na medicina
- Dominar os princípios de governança de dados
- Compreender as estruturas regulatórias internacionais e locais
- Garantir a conformidade regulatória no uso de dados e ferramentas de IA no setor de saúde
- Desenvolver habilidades para projetar sistemas de IA centrados no ser humano, promovendo a justiça e a transparência no aprendizado de máquina

Um programa que permitirá que você se exercite em ambientes simulados, de modo que possa obter um aprendizado imersivo para capacitar em situações reais"

03

Direção do curso

A TECH selecionou cuidadosamente os melhores especialistas para a concepção deste programa em ética e regulamentação em Machine Learning médico. Com uma vasta experiência profissional, trabalhando diariamente nos hospitais mais importantes nos cuidados acima mencionados, esses professores compartilharão com o médico os procedimentos e ferramentas mais inovadores para realizar seu trabalho. Tudo com o objetivo de atingir uma alta qualidade e uma especialização internacional.

Uma equipe de professores experientes lhe orientará durante o processo de aprendizagem e responderá a quaisquer perguntas que você possa ter"

Direção

Dr. Arturo Peralta Martín-Palomino

- CEO e CTO em Prometeus Soluções Globais
- CTO em Korporate Technologies
- CTO em AI Shephers GmbH
- Consultor e assessor estratégico de negócios da Alliance Medical
- Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- Doutor em Engenharia da Computação pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Doutorado em Economia, Negócios e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- Doutor em Psicologia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Mestrado em MBA Executivo pela Universidade Isabel I
- Mestrado em Gestão de Vendas e Marketing pela Universidade Isabel I
- Mestrado especializado em Big Data por formação em Hadoop
- Mestrado em Tecnologias de Informação Avançadas pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Membro: Grupo de pesquisa SMILE

Sr. Fernando Martín-Palomino Sahagún

- *Chief Technology Officer* e Diretor de P&D da AURA Diagnostics (medTech)
- Desenvolvimento de negócios na SARLIN
- Gestor de operações da Alliance Diagnostics
- Gestor de Inovação da Alliance Medical
- *Chief Information Officer* na Alliance Medical
- *Field Engineer & Project Management* em Radiologia Digital na Kodak
- MBA na Universidade Politécnica de Madrid
- *Executive Master* em Marketing e Vendas na ESADE
- Engenheiro Superior de Telecomunicações pela Universidade Alfonso X el Sabio

Professores

Ramón Alberto Carrasco González

- Especialista em Ciência da Computação e Inteligência Artificial
- Pesquisador
- Responsável por *Business Intelligence* (Marketing) na Caja General de Ahorros de
- Granada e no Banco Mare Nostrum
- Responsável por Sistemas de Informação (*Data Warehousing e Business Intelligence*) na Caja General de Ahorros de Granada e no Banco Mare Nostrum
- Doutorado em Inteligência Artificial pela Universidade de Granada
- Formado em Engenharia da Computação pela Universidade de Granada

Sr. Daniel Vasile Popescu Radu

- Especialista em Farmacologia, Nutrição e Dieta
- Produtor autônomo de conteúdos didáticos e científicos
- Nutricionista e dietista comunitário
- Farmacêutico comunitário
- Pesquisador
- Mestrado em Nutrição e Saúde na Universidade Aberta da Catalunha
- Mestrado em Psicofarmacologia pela Universidade de Valência
- Farmacêutico da Universidade Complutense de Madri
- Nutricionista-Dietista da Universidade Europeia Miguel de Cervantes

04

Estrutura e conteúdo

Esta capacitação fornecerá aos alunos uma compreensão completa das questões éticas, de privacidade e regulatórias relacionadas à implementação da IA na área da saúde. O programa de estudos aprofundará ainda mais a garantia do consentimento informado na coleta e no uso de dados pessoais na área médica. Além disso, também incentivará os profissionais a garantir princípios de transparência e rigor durante a fase de validação dos sistemas. Na mesma linha, os materiais de capacitação abordarão uma ampla variedade de estratégias para mitigar os riscos e a responsabilidade ética nos aplicativos de IA na medicina.

Atualize seus conhecimentos em Desenvolvimento Sustentável de Inteligência Artificial por meio conteúdo multimídia inovador"

Módulo 1. Ética e regulamentação em IA médica

1.1. Princípios éticos no uso da IA na medicina
- 1.1.1. Análise e adoção de princípios éticos no desenvolvimento e uso de sistemas de IA médica
- 1.1.2. Integração de valores éticos na tomada de decisões assistida por IA em contextos médicos
- 1.1.3. Estabelecimento de diretrizes éticas para garantir um uso responsável da inteligência artificial na medicina

1.2. Privacidade de dados e consentimento em contextos médicos
- 1.2.1. Desenvolvimento de políticas de privacidade para proteger dados sensíveis em aplicações de IA médica
- 1.2.2. Garantia de consentimento informado na coleta e uso de dados pessoais no âmbito médico
- 1.2.3. Implementação de medidas de segurança para salvaguardar a privacidade dos pacientes em ambientes de IA médica

1.3. Ética na pesquisa e desenvolvimento de sistemas de IA médica
- 1.3.1. Avaliação ética de protocolos de pesquisa no desenvolvimento de sistemas de IA para a saúde
- 1.3.2. Garantia de transparência e rigor ético nas fases de desenvolvimento e validação de sistemas de IA médica
- 1.3.3. Considerações éticas na publicação e compartilhamento de resultados no âmbito da IA médica

1.4. Impacto social e responsabilidade na IA para a saúde
- 1.4.1. Análise do impacto social da IA na prestação de serviços de saúde
- 1.4.2. Desenvolvimento de estratégias para mitigar riscos e responsabilidade ética em aplicações de IA em medicina
- 1.4.3. Avaliação contínua do impacto social e adaptação de sistemas de IA para contribuir positivamente para a saúde pública

1.5. Desenvolvimento sustentável de IA no setor de saúde
- 1.5.1. Integração de práticas sustentáveis no desenvolvimento e manutenção de sistemas de IA em saúde
- 1.5.2. Avaliação do impacto ambiental e econômico de tecnologias de IA no âmbito da saúde
- 1.5.3. Desenvolvimento de modelos de negócios sustentáveis para garantir a continuidade e melhoria de soluções de IA no setor de saúde

1.6. Governança de dados e marcos regulatórios internacionais em IA médica
- 1.6.1. Desenvolvimento de marcos de governança para a gestão ética e eficiente de dados em aplicações de IA médica
- 1.6.2. Adaptação a normativas e regulamentações internacionais para garantir a conformidade ética e legal
- 1.6.3. Participação ativa em iniciativas internacionais para estabelecer padrões éticos no desenvolvimento de sistemas de IA médica

1.7. Aspectos econômicos da IA no setor de saúde
- 1.7.1. Análise de implicações econômicas e custo-benefício na implementação de sistemas de IA em saúde
- 1.7.2. Desenvolvimento de modelos de negócios e financiamento para facilitar a adoção de tecnologias de IA no setor sanitário
- 1.7.3. Avaliação da eficiência econômica e equidade no acesso a serviços de saúde impulsionados por IA

1.8. Projeto centrado no ser humano de sistemas de IA médica
- 1.8.1. Integração de princípios de design centrado no humano para melhorar a usabilidade e aceitação de sistemas de IA médica
- 1.8.2. Participação de profissionais de saúde e pacientes no processo de design para garantir a relevância e efetividade das soluções
- 1.8.3. Avaliação contínua da experiência do usuário e feedback para otimizar a interação com sistemas de IA em ambientes médicos

1.9. Equidade e transparência na aprendizagem de máquina médica
- 1.9.1. Desenvolvimento de modelos de aprendizado automático médico que promovam a equidade e a transparência
- 1.9.2. Implementação de práticas para mitigar vieses e garantir a equidade na aplicação de algoritmos de IA no âmbito da saúde
- 1.9.3. Avaliação contínua da equidade e transparência no desenvolvimento e implementação de soluções de aprendizado automático em medicina

1.10. Segurança e política na implementação da IA na medicina
- 1.10.1. Desenvolvimento de políticas de segurança para proteger a integridade e confidencialidade de dados em aplicações de IA médica
- 1.10.2. Implementação de medidas de segurança no deploy de sistemas de IA para prevenir riscos e garantir a segurança do paciente
- 1.10.3. Avaliação contínua das políticas de segurança para se adaptar aos avanços tecnológicos e novos desafios na implementação de IA em medicina

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine.***

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo"

Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

> *Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira"*

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

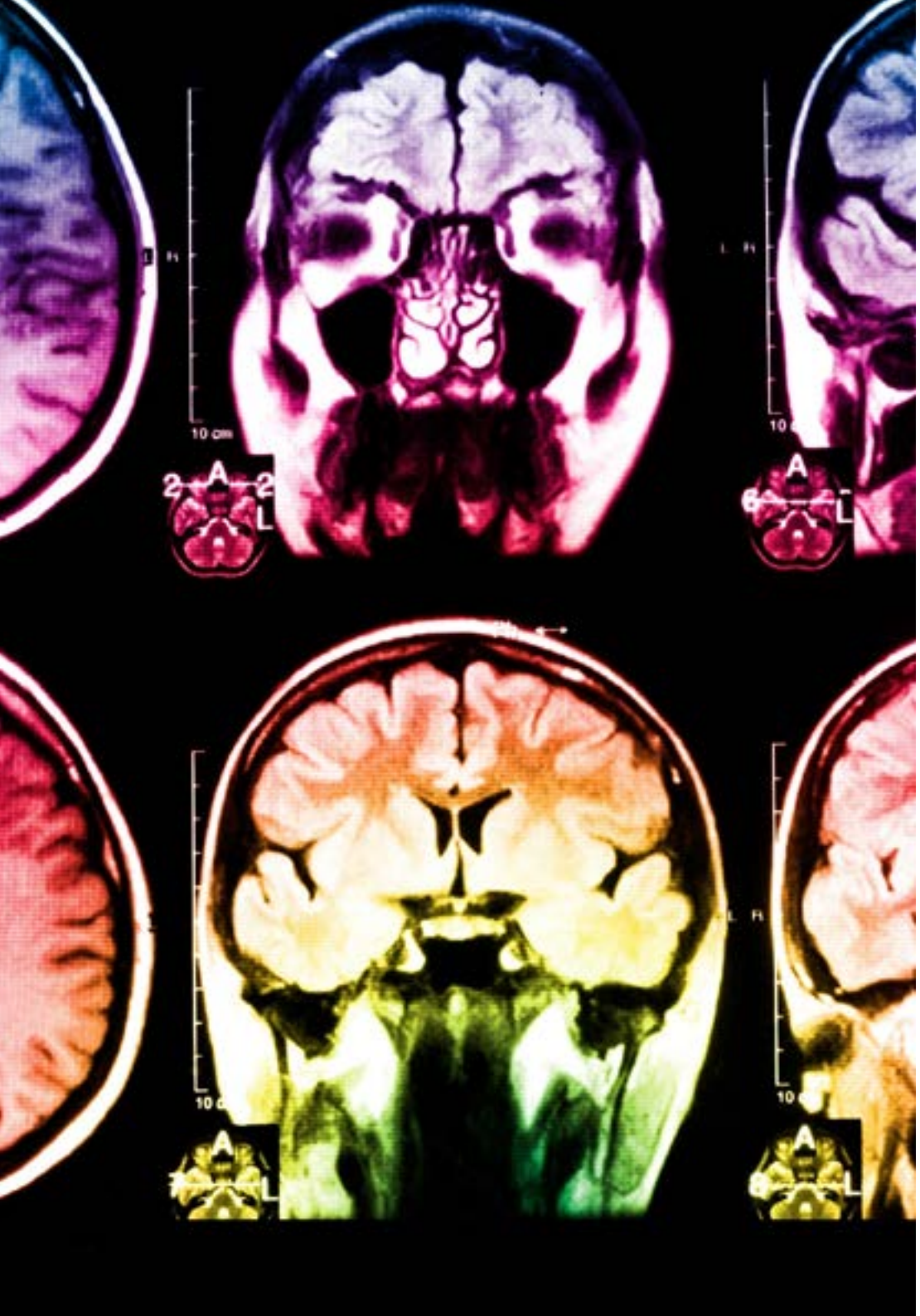
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:

Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.

Masterclasses

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

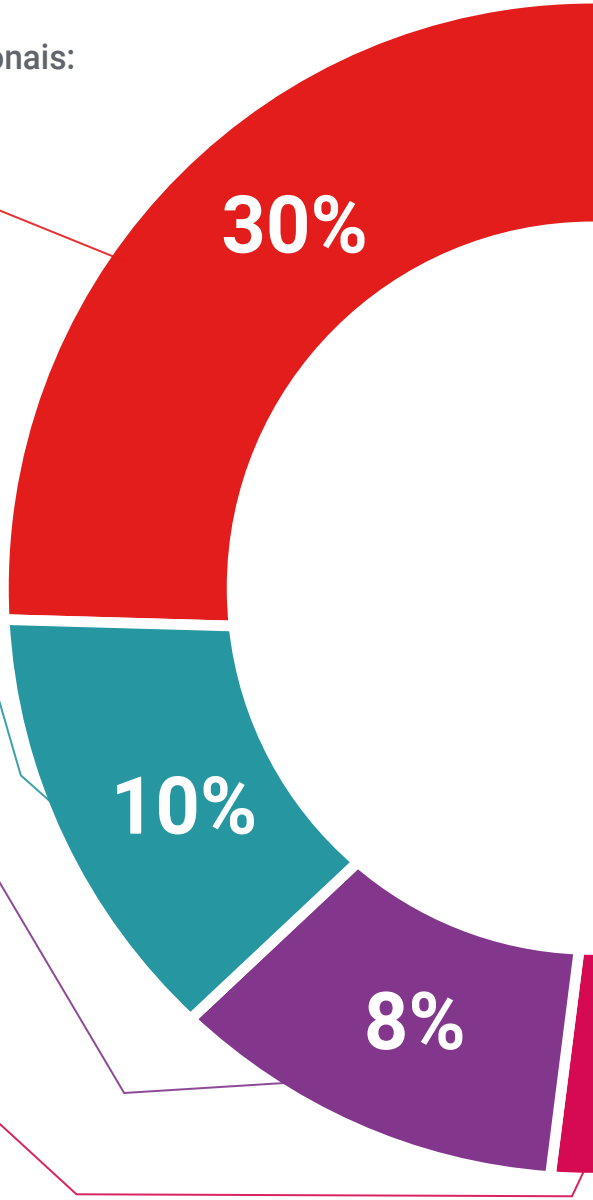
O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.

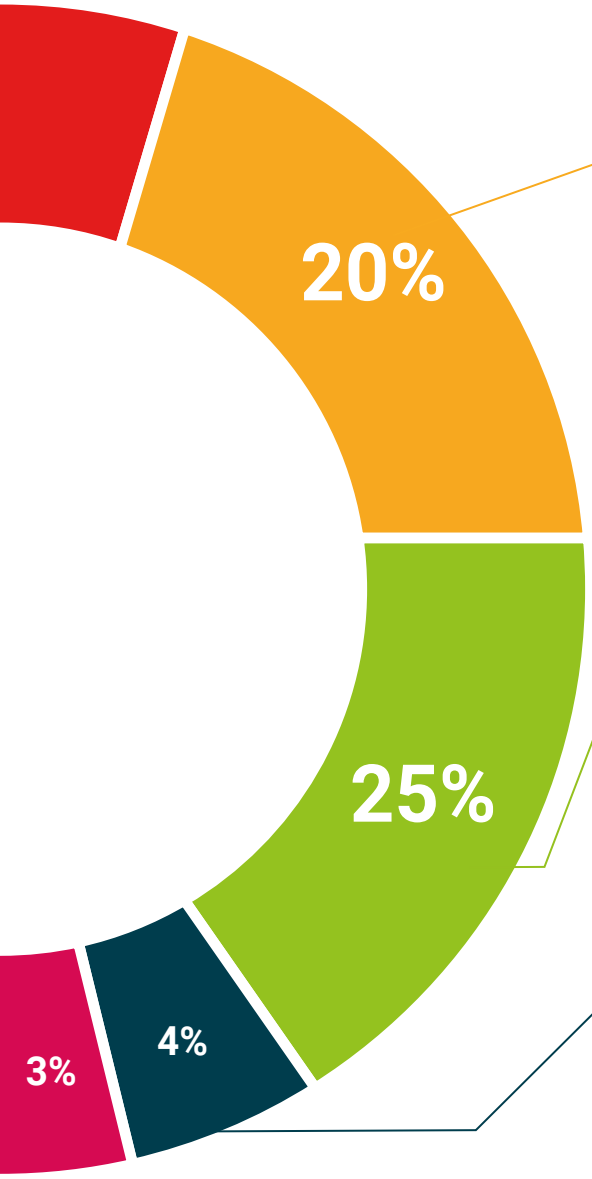
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.

Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.

Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

06

Certificado

O Curso de Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

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

Este **Curso de Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.**

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica**

N.º de Horas Oficiais: **150h**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSO

de

Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

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

tech universidade tecnológica

Curso

Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Dedicação: **16h/semana**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Curso

Ética e Legislação da Inteligência Artificial Médica

tech universidade tecnológica