

Programa Avançado

Tecnologias Habilitadoras



Programa Avançado Tecnologias Habilitadoras

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/inteligencia-artificial/programa-avancado/programa-avancado-tecnologias-habilitadoras

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

O Machine Learning é um campo da Inteligência Artificial voltado para o desenvolvimento de algoritmos, que permite que os computadores aprendam padrões e tomem decisões. Entre suas aplicações mais relevantes, destaca-se a capacidade de processamento de linguagem natural. Dessa forma, esses sistemas contribuem significativamente para a tradução automática, a análise de sentimentos e a geração de textos. Isso é fundamental em áreas como a agricultura, já que eles preveem o rendimento das safras, gerenciam o uso de recursos naturais e detectam doenças nas plantas. Cientes de seus muitos benefícios e aplicações, cada vez mais especialistas estão optando por se especializar nessa área. Por esse motivo, a TECH está desenvolvendo um curso universitário online que se aprofundará em Big Data e Machine Learning.



“

Você aplicará as técnicas mais avançadas do blockchain para garantir a segurança e criptografia de seus projetos graças a este programa revolucionário”

As empresas de maior prestígio do mundo estão percebendo cada vez mais a importância de realizar processos de transformação digital para aumentar sua capacidade de produção. Atualmente, os campos mais procurados são *Blockchain* e Computação Quântica. Isso ocorre porque ele oferece um alto nível de segurança, tanto em termos de integridade quanto de transparência dos dados. Esses sistemas usam técnicas criptográficas para garantir que as transações sejam imutáveis e que as informações registradas no blockchain não possam ser modificadas sem o consenso da rede.

Nesse contexto, a TECH implementou um Programa Avançado que fornecerá aos profissionais as mais avançadas Tecnologias Habilitadoras da Indústria 4.0. O plano de estudos aprofundará a disciplina de Mineração de Dados, que permitirá aspectos como a extração de informações valiosas dos dados ou a análise de sentimentos. Além disso, também se aprofundará na Realidade Mista para criar ambientes em que objetos físicos e virtuais coexistam e interajam em tempo real. Isso permitirá que os alunos criem experiências de usuário de classe mundial, usando também dispositivos como óculos e wearables. Por outro lado, o programa fornecerá aos alunos ferramentas de última geração para visualização de dados, incluindo Tableau, Matplotlib e D3.

Dessa forma, a TECH concebeu um programa abrangente, baseado na inovadora metodologia *Relearning*, com o objetivo de formar especialistas altamente competentes em tecnologias capacitadoras. Essa modalidade de aprendizado baseia-se na reiteração de conceitos-chave para consolidar uma compreensão ideal. Além disso, os alunos só precisarão ter em mãos um dispositivo eletrônico conectado à Internet para acessar o conteúdo a qualquer momento, eliminando a necessidade de presença presencial ou de cumprimento de horários estabelecidos.

Este **Programa Avançado de Tecnologias Habilitadoras** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em soluções tecnológicas e novas tecnologias.
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as 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



Você criará espaços virtuais de 360 graus para que os usuários desfrutem de experiências totalmente imersivas”

“

Você identificará os protocolos mais eficazes para criar Chatbots que melhorem a produtividade das organizações”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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, onde o profissional deverá tentar 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.

Você se aprofundará nos fundamentos do Deep Learning e processará imagens de alta qualidade.

Com a metodologia 100% online da TECH, você terá a oportunidade de aprender efetivamente em casa.



02 Objetivos

Por meio de 450 horas de aprendizado, os alunos terão os conhecimentos mais atualizados na área de Tecnologias Habilitadoras. Na mesma linha, os profissionais dominarão as mais modernas ferramentas de *Big Data* e *Machine Learning*. Eles também realizarão técnicas avançadas de Processamento de Linguagem Natural usando as mais modernas tecnologias, incluindo *Doc2vec*. Dessa forma, eles poderão desenvolver soluções avançadas, como assistentes virtuais ou *Chatbots*. Os especialistas também serão qualificados para liderar projetos baseados em *Blockchain* aplicar essa tecnologia a diferentes modelos de negócios usando os *Smart Contracts*.





“

Você dominará o Data Mining para analisar comportamento do usuário e fornecer recomendações personalizadas”

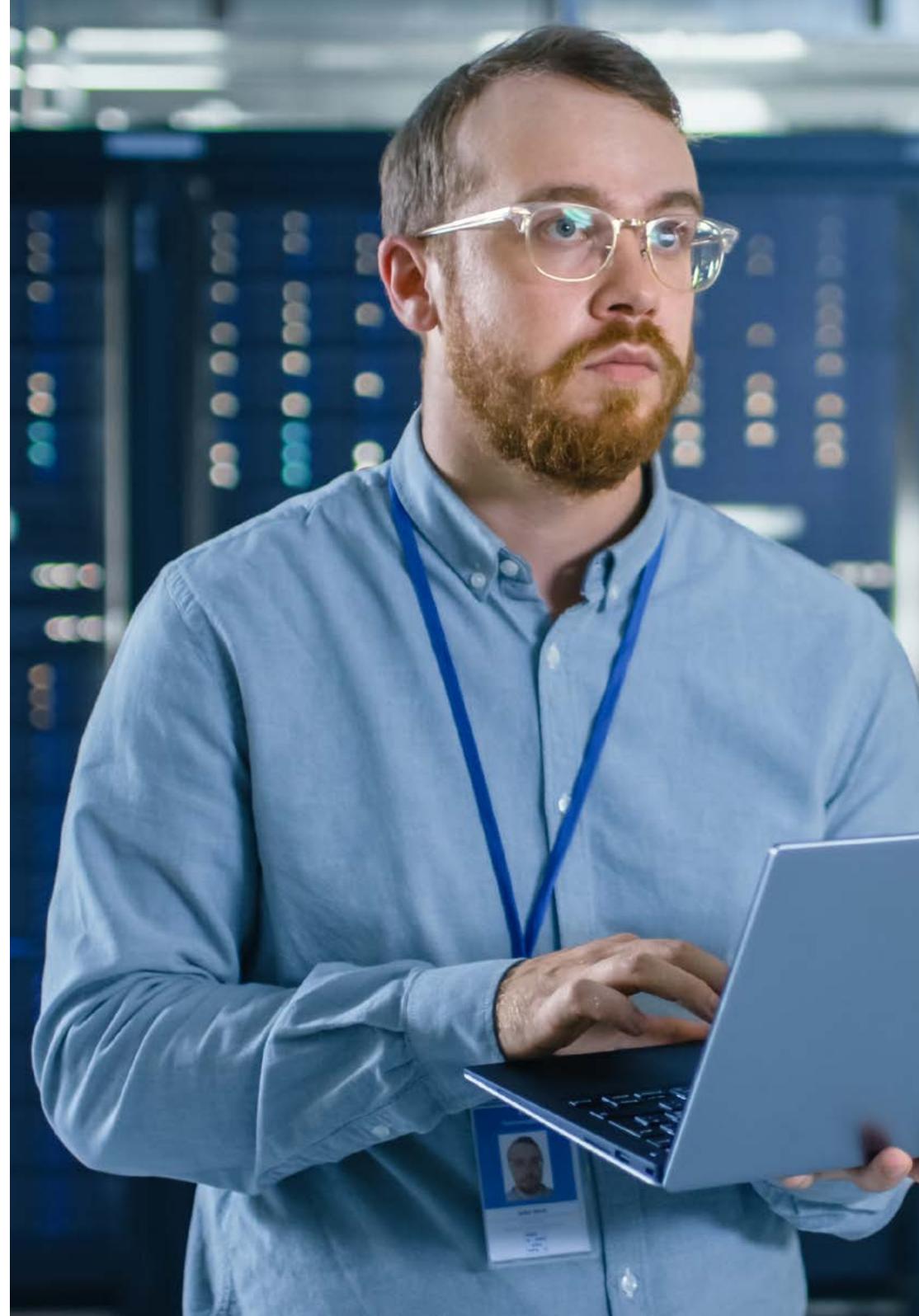


Objetivos Gerais

- ♦ Conduzir uma análise abrangente da profunda transformação e mudança radical de paradigma que está ocorrendo no atual processo de digitalização global
- ♦ Proporcionar um conhecimento profundo e as ferramentas tecnológicas necessárias para enfrentar e liderar o salto tecnológico e os desafios atualmente presentes nas empresas
- ♦ Dominar os procedimentos de digitalização das empresas e a automação de seus processos para criar novos campos de riqueza em áreas como a criatividade, inovação e eficiência tecnológica
- ♦ Liderar a mudança digital



Você terá acesso a estudos de caso em ambientes de aprendizagem simulados que aprimorarão suas habilidades na criação de experiências de usuário”





Objetivos Específicos

Módulo 1. *Big Data* e Inteligência Artificial

- ♦ Aprofundar o conhecimento dos princípios fundamentais da inteligência artificial
- ♦ Dominar as técnicas e ferramentas desta tecnologia (*Machine Learning/Deep learning*)
- ♦ Obter um conhecimento prático de uma das aplicações mais difundidas, como os Chatbots e os assistentes virtuais
- ♦ Adquirir conhecimento das diferentes aplicações transversais que esta tecnologia tem em todos os campos

Módulo 2. Realidade virtual, aumentada e mista

- ♦ Adquirir um conhecimento especializado das características e dos fundamentos da Realidade Virtual, Realidade Aumentada e Realidade Mista
- ♦ Aprofundar-se nas diferenças entre cada um desses campos
- ♦ Utilizar aplicativos de cada uma dessas tecnologias e desenvolver soluções com cada uma delas individualmente e de forma integrada
- ♦ Combinar de forma eficiente todas essas tecnologias para obter experiências imersivas

Módulo 3. *Blockchain* e computação quântica

- ♦ Adquirir um entendimento completo dos fundamentos da tecnologia *Blockchain* e de suas propostas de valor
- ♦ Liderar a criação de projetos baseados em *blockchain* e aplicar esta tecnologia a diferentes modelos de negócios e o uso de ferramentas como *Smart Contracts*

03

Direção do curso

Com a ideia de oferecer aos alunos um ensino de alta qualidade, essa qualificação é dirigida e ministrada por especialistas com ampla experiência no campo das novas tecnologias e sua consultoria para empresas. Esses profissionais são responsáveis pela elaboração de todos os recursos didáticos que os alunos terão à sua disposição ao longo do programa. Portanto, o conteúdo que eles fornecerão ao aluno será totalmente aplicável no local de trabalho.



“

Este Programa Avançado reúne profissionais ativos no campo das novas tecnologias para fornecer a você o conteúdo mais atualizado sobre esse assunto”

Direção



Sr. Pablo Segovia Escobar

- ♦ Diretor Executivo do Setor de Defesa da empresa TecnoBit do Grupo Oesía
- ♦ Gerente de projetos na Empresa Indra
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Negócios pela Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Pós-graduação em Função de Gestão Estratégica
- ♦ Membro: Associação Espanhola de Pessoas com Alto Quociente Intelectual



Sr. Pedro Diezma López

- ♦ Diretor de Inovação e CEO da Zerintia Technologies
- ♦ Fundador da empresa de tecnologia Acuilae
- ♦ Membro do Grupo Kebala para incubação e desenvolvimento de negócios
- ♦ Consultor de empresas de tecnologia, como Endesa, Airbus e Telefónica
- ♦ Prêmio "Melhor Iniciativa" em eHealth 2017 e "Melhor Solução Tecnológica" para segurança no trabalho 2018

Professores

Sra. Cristina Sánchez López

- ◆ CEO e fundador da Acuilae
- ◆ Consultora de Inteligência Artificial na ANHELA IT
- ◆ Criadora do software Etyka para segurança de sistemas de computador
- ◆ Engenheira de software do Grupo Accenture, atendendo a clientes como Banco Santander, BBVA e Endesa
- ◆ Mestrado em Data Science na KSchool
- ◆ Formada em Estatísticas pela Universidade Complutense de Madri

Sr. Álvaro Asenjo Sanz

- ◆ Consultor de TI da Capitole Consulting
- ◆ Gestor de projetos da Kolokium Blockchain Technologies
- ◆ Engenheiro de TI da Aubay, Tecnocom, Humantech, Ibermatica e Acens Technologies
- ◆ Engenheiro de Sistemas de Computação pela Universidade Complutense de Madri

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado, composto de 3 módulos, fornecerá aos alunos um conhecimento aprofundado das Tecnologias Habilitadoras. A capacitação analisará os princípios fundamentais do *Big Data*, e oferecerá as ferramentas mais modernas para trabalhar com grandes volumes de dados. Além disso, o programa se aprofundará no aprendizado de máquina para desenvolver algoritmos inovadores de previsão de tendências a partir de dados históricos. Por outro lado, o programa se concentrará na construção de mundos virtuais usando Realidade Virtual, Aumentada e Mista. Também abordará a computação quântica, destinada a realizar cálculos e resolver problemas.



“

Obtenha o conhecimento mais abrangente em Blockchain e aumente seu perfil profissional em um dos setores de TI mais promissores do futuro”

Módulo 1. *Big Data* e Inteligencia Artificial

- 1.1. Princípios fundamentais do Big Data
 - 1.1.1. O Big Data
 - 1.1.2. Ferramentas para trabalhar com Big Data
- 1.2. Mineração e armazenamento de dados
 - 1.2.1. A mineração de dados. Limpeza e padronização
 - 1.2.2. Extração de informações, tradução automática, análise de sentimentos, etc.
 - 1.2.3. Tipos de armazenamento de dados
- 1.3. Aplicações de ingestão de dados
 - 1.3.1. Princípios de ingestão de dados
 - 1.3.2. Tecnologias de ingestão de dados para atender às necessidades comerciais
- 1.4. Visualização de dados
 - 1.4.1. A importância da visualização dos dados
 - 1.4.2. Ferramentas para realizá-lo Tableau, D3, matplotlib (Python), Shiny®
- 1.5. Aprendizado de máquina (*Machine Learning*)
 - 1.5.1. Entendemos o *Machine Learning*
 - 1.5.2. Aprendizagem supervisionada e não supervisionada
 - 1.5.3. Tipos de algoritmos
- 1.6. Redes Neurais (*Deep Learning*)
 - 1.6.1. Rede neural: peças e funcionamento
 - 1.6.2. Tipos de redes: CNN, RNN
 - 1.6.3. Aplicações de redes neurais; reconhecimento de imagens e interpretação de linguagem natural
 - 1.6.4. Redes de textos generativos: LSTM
- 1.7. Reconhecimento da linguagem natural
 - 1.7.1. PLN (Processamento de linguagem natural)
 - 1.7.2. Técnicas avançadas de PLN: Word2vec, Doc2vec



- 1.8. Chatbots e assistentes virtuais
 - 1.8.1. Tipos de assistentes: assistentes de voz e texto
 - 1.8.2. Partes fundamentais para o desenvolvimento de um assistente: *Intents*, entidades e fluxo de diálogo
 - 1.8.3. Integração Web, Slack, Whatsapp, Facebook
 - 1.8.4. Ferramentas para o desenvolvimento de assistentes: Dialogflow, Watson Assistant
- 1.9. Emoções, criatividade e personalidade na IA
 - 1.9.1. Entendemos como detectar emoções através de algoritmos
 - 1.9.2. Criar uma personalidade: linguagem, expressões e conteúdo
- 1.10. O futuro da inteligência artificial
- 1.11. Reflexões

Módulo 2. Realidade virtual, aumentada e mista

- 2.1. Mercado e tendências
 - 2.1.1. Situação atual do mercado
 - 2.1.2. Relatórios e crescimento por diferentes indústrias
- 2.2. Diferenças entre realidade virtual, aumentada e mista
 - 2.2.1. Diferenças entre realidades imersivas
 - 2.2.2. Tipologia da realidade imersiva
- 2.3. Realidade virtual Casos e usos
 - 2.3.1. Origem e fundamentos da realidade virtual
 - 2.3.2. Casos aplicados a diferentes setores e indústrias
- 2.4. Realidade aumentada Casos e usos
 - 2.4.1. Origens e fundamentos da realidade aumentada
 - 2.4.2. Casos aplicados a diferentes setores e indústrias
- 2.5. Realidade Mista e Holográfica
 - 2.5.1. Origem, história e fundamentos da Realidade Mista e da Realidade Holográfica
 - 2.5.2. Casos aplicados a diferentes setores e indústrias

- 2.6. Fotografia e Vídeo 360
 - 2.6.1. Tipologia da câmera
 - 2.6.2. Usos de imagens 360
 - 2.6.3. Criação de um espaço virtual de 360 graus
- 2.7. Criando mundos virtuais
 - 2.7.1. Plataformas para a criação de ambientes virtuais
 - 2.7.2. Estratégias para a criação de ambientes virtuais
- 2.8. Experiência do usuário(UX)
 - 2.8.1. Componentes na experiência do usuário
 - 2.8.2. Ferramentas para criar experiências de usuário
- 2.9. Dispositivos e óculos para tecnologias imersivas
 - 2.9.1. Tipos de dispositivos no mercado
 - 2.9.2. Óculos e artigos de uso: como funcionam, modelos e usos
 - 2.9.3. Aplicações e desenvolvimentos de óculos inteligentes
- 2.10. Futuro das tecnologias imersivas
 - 2.10.1. Tendências e evolução
 - 2.10.2. Desafios e oportunidades

Módulo 3. *Blockchain* e computação quântica

- 3.1. Aspectos da descentralização
 - 3.1.1. Tamanho do mercado, crescimento, empresas e ecossistema
 - 3.1.2. Fundamentos do *Blockchain*
- 3.2. Antecedentes: Bitcoin, Ethereum, etc.
 - 3.2.1. Popularidade dos sistemas descentralizados
 - 3.2.2. Evolução dos sistemas descentralizados
- 3.3. Funcionamento e exemplos *Blockchain*
 - 3.3.1. Tipos de *Blockchain* e protocolos
 - 3.3.2. *Wallets*, *Mining* e mais





- 3.4. Características das redes *Blockchain*
 - 3.4.1. Funções e propriedades das redes *BlockChain*
 - 3.4.2. Aplicações: moedas criptográficas, confiabilidade, cadeia de custódia, etc.
- 3.5. Tipos de *Blockchain*
 - 3.5.1. *Blockchains* públicos e privados
 - 3.5.2. *Hard and soft forks*
- 3.6. *Smart Contracts*
 - 3.6.1. Contratos inteligentes e seu potencial
 - 3.6.2. Aplicações de contratos inteligentes
- 3.7. Modelos de uso na indústria
 - 3.7.1. Aplicações *Blockchain* por indústria
 - 3.7.2. Histórias de sucesso *Blockchain* por industria
- 3.8. Segurança e criptografia
 - 3.8.1. Objetivos da criptografia
 - 3.8.2. Assinaturas digitais e funções *hash*
- 3.9. Moedas criptográficas e usos
 - 3.9.1. Tipos de moedas criptográficas: Bitcoin, HyperLedger, Ethereum, Litecoin, etc.
 - 3.9.2. Impacto atual e futuro das moedas criptográficas
 - 3.9.3. Riscos e regulamentos
- 3.10. Computação Quântica
 - 3.10.1. Definição e senhas
 - 3.10.2. Usos da computação quântica

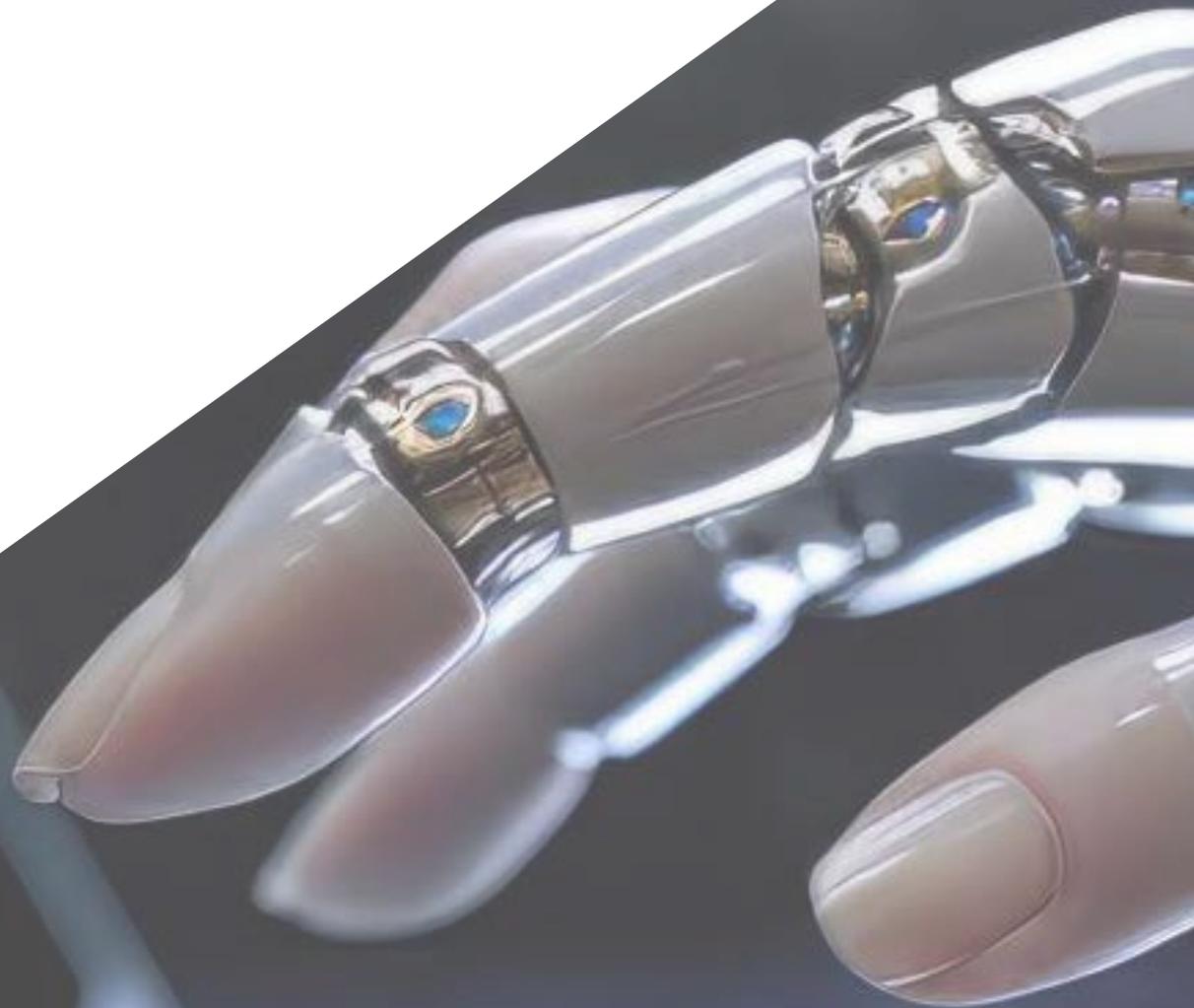


Uma capacitação universitária que impulsionará sua carreira em apenas 6 meses. Matricule-se já!”

05

Metodología

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.



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”

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

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.



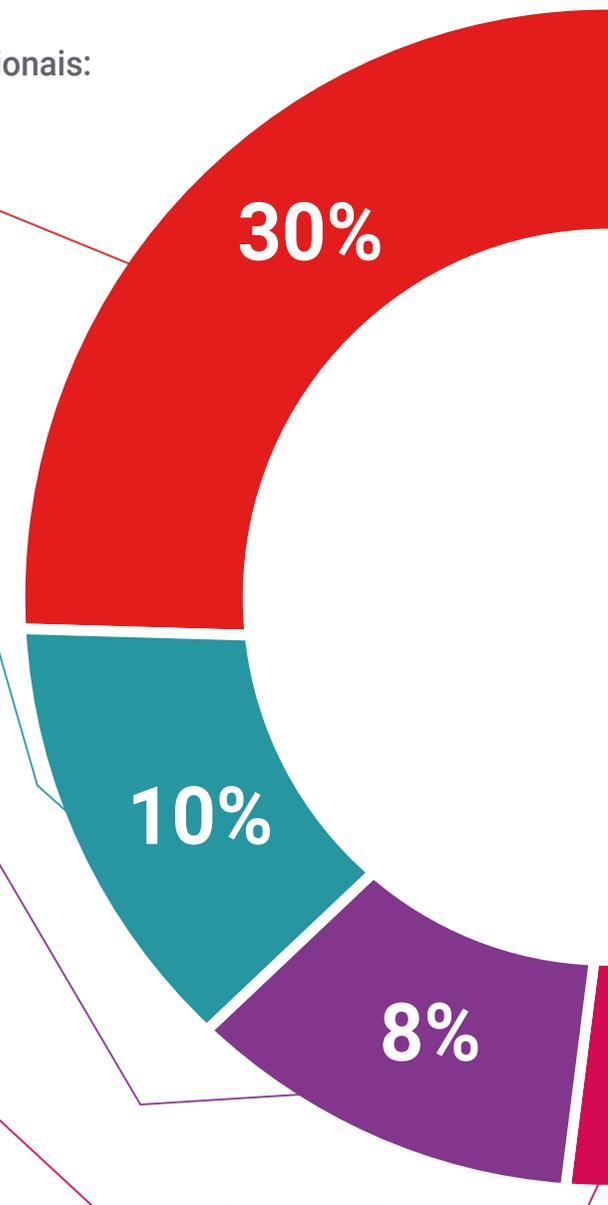
Práticas de habilidades e competências

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 Programa Avançado de Tecnologias Habilitadoras garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Tecnologias Habilitadoras** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Tecnologias Habilitadoras**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Tecnologias Habilitadoras

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Tecnologias Habilitadoras

