

Curso

Modelos Preditivos de Defesa
Proativa de Segurança
Utilizando ChatGPT



Curso

Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT

- » 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/modelos-preditivos-defesa-proativa-seguranca-utilizando-chatgpt

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

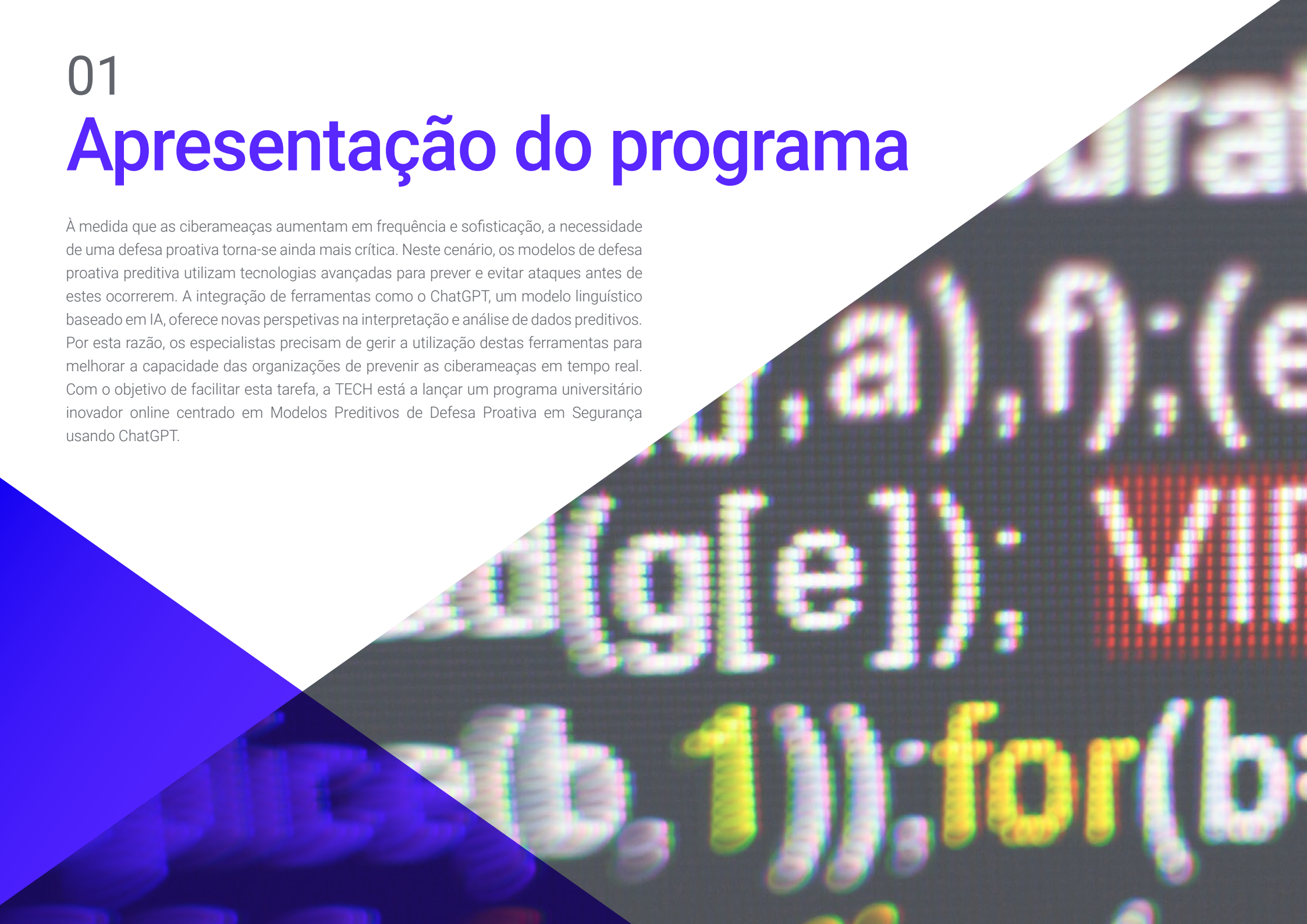
Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

À medida que as ciberameaças aumentam em frequência e sofisticação, a necessidade de uma defesa proativa torna-se ainda mais crítica. Neste cenário, os modelos de defesa proativa preditiva utilizam tecnologias avançadas para prever e evitar ataques antes de estes ocorrerem. A integração de ferramentas como o ChatGPT, um modelo linguístico baseado em IA, oferece novas perspectivas na interpretação e análise de dados preditivos. Por esta razão, os especialistas precisam de gerir a utilização destas ferramentas para melhorar a capacidade das organizações de prevenir as ciberameaças em tempo real. Com o objetivo de facilitar esta tarefa, a TECH está a lançar um programa universitário inovador online centrado em Modelos Preditivos de Defesa Proativa em Segurança usando ChatGPT.



“

Através deste Curso 100% online, irá dominar a utilização do ChatGPT para identificar vulnerabilidades, simular cenários de ataque e otimizar estratégias de defesa em ambientes digitais complexos”

De acordo com um novo relatório da Organização das Nações Unidas, o índice global de cibersegurança revelou um aumento de 40% na frequência de ciberataques contra infra-estruturas críticas nos últimos anos. As técnicas tradicionais não são, portanto, suficientes para fazer face a este aumento, sendo imperativo adotar métodos de defesa proativos. Perante isto, os Modelos Preditivos, combinados com o ChatGPT para a interpretação e análise de grandes volumes de dados, estão a revelar-se uma ferramenta fundamental na proteção contra ameaças. Neste contexto, os peritos precisam de explorar a forma como estas tecnologias estão a tornar possível antecipar e prevenir intrusões de forma mais eficiente, melhorando as capacidades de resposta a incidentes.

Neste cenário, a TECH apresenta uma inovadora formação universitária em Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT. Concebido por referências do setor, o itinerário académico abordará temas que vão desde os princípios de classificação na previsão de ameaças ou a utilização de redes neuronais para a antecipação de ciberataques até à utilização de ChatGPT para desenvolver simulações preditivas. Graças a isto, os alunos adquirirão competências avançadas na implementação de modelos preditivos utilizando o ChatGPT, o que melhorará a sua capacidade de identificar e prevenir ciberataques antes que estes aconteçam.

É de salientar que este curso é ministrado 100% online, dando aos médicos a flexibilidade necessária para se adaptarem aos seus horários. Além disso, o sistema *Relearning* da TECH, baseado na repetição de conceitos-chave para consolidar os conhecimentos, facilitará um curso de reciclagem eficaz e rigoroso. Além disso, o pessoal docente estará sempre disponível para aconselhar os estudantes de forma personalizada e para resolver as dúvidas que possam surgir no decurso do programa. Sem dúvida, uma experiência de grande intensidade que permitirá aos especialistas otimizar a sua prática quotidiana e experimentar um salto de qualidade considerável na sua carreira profissional.

Este **Curso de Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por peritos com vastos conhecimentos em Inteligência Artificial e Cibersegurança, especializados na implementação de modelos preditivos e estratégias de defesa proativas em ambientes digitais
- 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 disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Conceberá sistemas de ciberdefesa baseados em redes neuronais e algoritmos de aprendizagem por reforço

“

*Com o inovador sistema
Relearning da TECH não terá de
investir uma grande quantidade
de horas de estudo e focar-se-á
nos conceitos mais relevantes”*

O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se 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.

*Aprenderá técnicas avançadas
de simulação de ciberameaças.*

*Adquirirá competências avançadas
para implementar respostas
automatizadas e otimizar as defesas
cibernéticas em tempo real.*



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.



Forbes
Melhor universidade
online do mundo

Programa
curricular
mais abrangente

Corpo docente
TOP
Internacional

A metodologia
mais eficaz

Nº.1
Mundial
A maior universidade
online do mundo

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

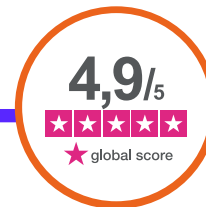
Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



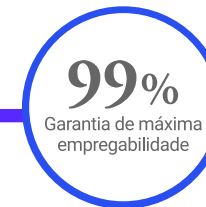
Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo



03

Plano de estudos

Os materiais didáticos que compõem esta titulação universitária foram criados por especialistas reconhecidos em Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT. O currículo abordará fatores que vão desde a aplicação da Inteligência Artificial na antecipação de ciberameaças ou os fundamentos das redes neurais profundas até à assistência do ChatGPT na interpretação de modelos preditivos. Graças a isto, os alunos desenvolverão competências avançadas para implementar soluções de defesa proativas utilizando a Inteligência Artificial, melhorando a detecção e a prevenção de ameaças em tempo real.



“

Ir   aprofundar a integração da inteligência artificial aplicada   cibersegurança, desde os fundamentos teóricos até às aplicações de ponta”

Módulo 1. Modelos preditivos de defesa proativa em Cibersegurança usando ChatGPT

- 1.1. Análise preditiva em Cibersegurança: técnicas e aplicações com Inteligência Artificial
 - 1.1.1. Conceitos básicos de análise preditiva em segurança
 - 1.1.2. Técnicas de predição no âmbito da Cibersegurança
 - 1.1.3. Aplicação da Inteligência Artificial na antecipação de ciberameaças
- 1.2. Modelos de regressão e classificação com suporte de ChatGPT
 - 1.2.1. Princípios de regressão e classificação na predição de ameaças
 - 1.2.2. Tipos de modelos de classificação em Cibersegurança
 - 1.2.3. Assistência do ChatGPT na interpretação de modelos preditivos
- 1.3. Identificação de ameaças emergentes com predições de ChatGPT
 - 1.3.1. Conceitos de detecção de ameaças emergentes
 - 1.3.2. Técnicas de identificação de novos padrões de ataque
 - 1.3.3. Limitações e precauções na predição de novas ameaças
- 1.4. Redes neurais para antecipação de ataques cibernéticos
 - 1.4.1. Fundamentos de redes neurais aplicadas em Cibersegurança
 - 1.4.2. Arquiteturas comuns para detecção e predição de ataques
 - 1.4.3. Desafios na implementação de redes neurais em defesa cibernética
- 1.5. Curso em Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT
 - 1.5.1. Conceitos básicos de simulação de ameaças em Cibersegurança
 - 1.5.2. Capacidades do ChatGPT para desenvolver simulações preditivas
 - 1.5.3. Fatores a considerar no design de cenários simulados
- 1.6. Algoritmos de aprendizagem por reforço para otimização de defesas
 - 1.6.1. Introdução à aprendizagem por reforço em Cibersegurança
 - 1.6.2. Algoritmos de reforço aplicados a estratégias de defesa
 - 1.6.3. Benefícios e desafios da aprendizagem por reforço em ambientes de Cibersegurança
- 1.7. Simulação de ameaças e respostas com ChatGPT
 - 1.7.1. Princípios de simulação de ameaças e sua relevância em ciberdefesa
 - 1.7.2. Respostas automatizadas e otimizadas perante ataques simulados
 - 1.7.3. Benefícios da simulação para melhorar a preparação cibernética



- 1.8. Avaliação de precisão e efetividade em modelos preditivos de Inteligência Artificial
 - 1.8.1. Indicadores chave para a avaliação de modelos preditivos
 - 1.8.2. Metodologias de avaliação de precisão em modelos de Cibersegurança
 - 1.8.3. Fatores críticos na efetividade dos modelos de Inteligência Artificial em Cibersegurança
- 1.9. Inteligência Artificial na gestão de incidentes e respostas automatizadas
 - 1.9.1. Fundamentos da gestão de incidentes em Cibersegurança
 - 1.9.2. Papel da Inteligência Artificial na tomada de decisões em tempo real
 - 1.9.3. Desafios e oportunidades na automatização de respostas
- 1.10. Criação de um sistema de defesa preditivo com suporte de ChatGPT
 - 1.10.1. Princípios de design de sistemas de defesa proativa
 - 1.10.2. Integração de modelos preditivos em ambientes de Cibersegurança
 - 1.10.3. Componentes chave para um sistema de defesa preditivo baseado em Inteligência Artificial

“*Irá criar modelos preditivos sólidos para apoiar a tomada de decisões estratégicas no domínio da segurança digital*”



04

Objetivos de ensino

Com este Curso, os profissionais adquirirão as competências necessárias para prever, detetar e combater as ciberameaças de forma proativa. Ao mesmo tempo, desenvolverão competências-chave na implementação da Modelação Preditiva, na análise de dados complexos apoiados pelo ChatGPT e na criação de estratégias de defesa baseadas na Inteligência Artificial. Além disso, centrar-se-ão na gestão de incidentes, na simulação de situações críticas e na avaliação da eficácia dos sistemas de segurança, preparando-os para assumir funções de liderança num ambiente digital cada vez mais complexo.

NODE

NODE



NODE.

“

*Adquirirá competências avançadas
para gerir os riscos cibernéticos,
otimizando os recursos e garantindo
a resiliência dos sistemas críticos”*



Objetivos gerais

- Explorar os fundamentos e as aplicações avançadas da análise preditiva na cibersegurança
- Implementar técnicas de regressão e classificação para prever e atenuar ameaças emergentes
- Conceber e avaliar modelos preditivos baseados na inteligência artificial adaptados aos ambientes digitais.
- Aplicar redes neurais e algoritmos de aprendizagem por reforço na antecipação de ciberataques.
- Desenvolver simulações de ameaças e respostas automatizadas utilizando o ChatGPT
- Otimizar estratégias de defesa proativas através da integração de tecnologias avançadas
- Identificar padrões de comportamento malicioso e novas vulnerabilidades no ambiente digital.
- Analisar a eficácia da modelação preditiva na gestão de incidentes de segurança.
- Conceber sistemas de defesa preditivos que combinem ferramentas de inteligência artificial com metodologias inovadoras.
- Promover soluções baseadas na inteligência artificial para a automatização da cibersegurança em tempo real





Objetivos específicos

- ♦ Desenhar modelos preditivos avançados baseados em redes neurais e aprendizagem por reforço
- ♦ Implementar simulações de cenários de ameaça para treinar equipas e melhorar a preparação para incidentes
- ♦ Avaliar e otimizar sistemas de defesa proativa, integrando Inteligência Artificial generativa na tomada de decisões e automatização de respostas
- ♦ Desenvolver *frameworks* de defesa preditiva adaptáveis a infraestruturas críticas e sistemas empresariais
- ♦ Utilizar análise preditiva para identificar vulnerabilidades emergentes antes que sejam exploradas
- ♦ Integrar Inteligência Artificial generativa em processos de tomada de decisões estratégicas para a melhoria contínua de sistemas defensivos



Otimizará a proteção de dados críticos e a resiliência das infraestruturas digitais através da conceção de modelos defensivos baseados na 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

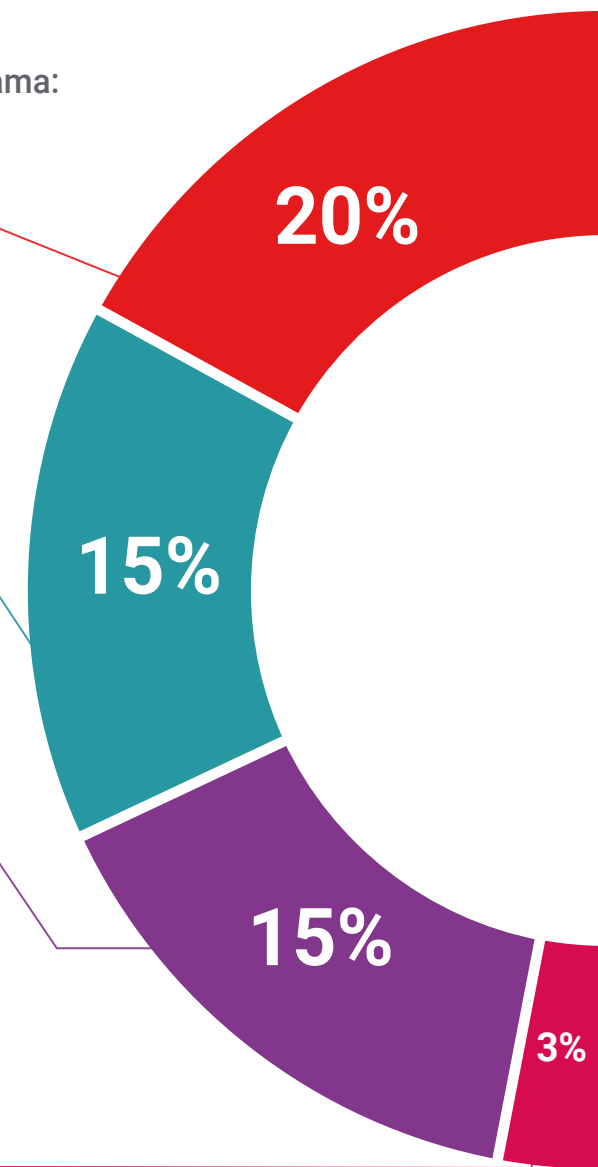
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

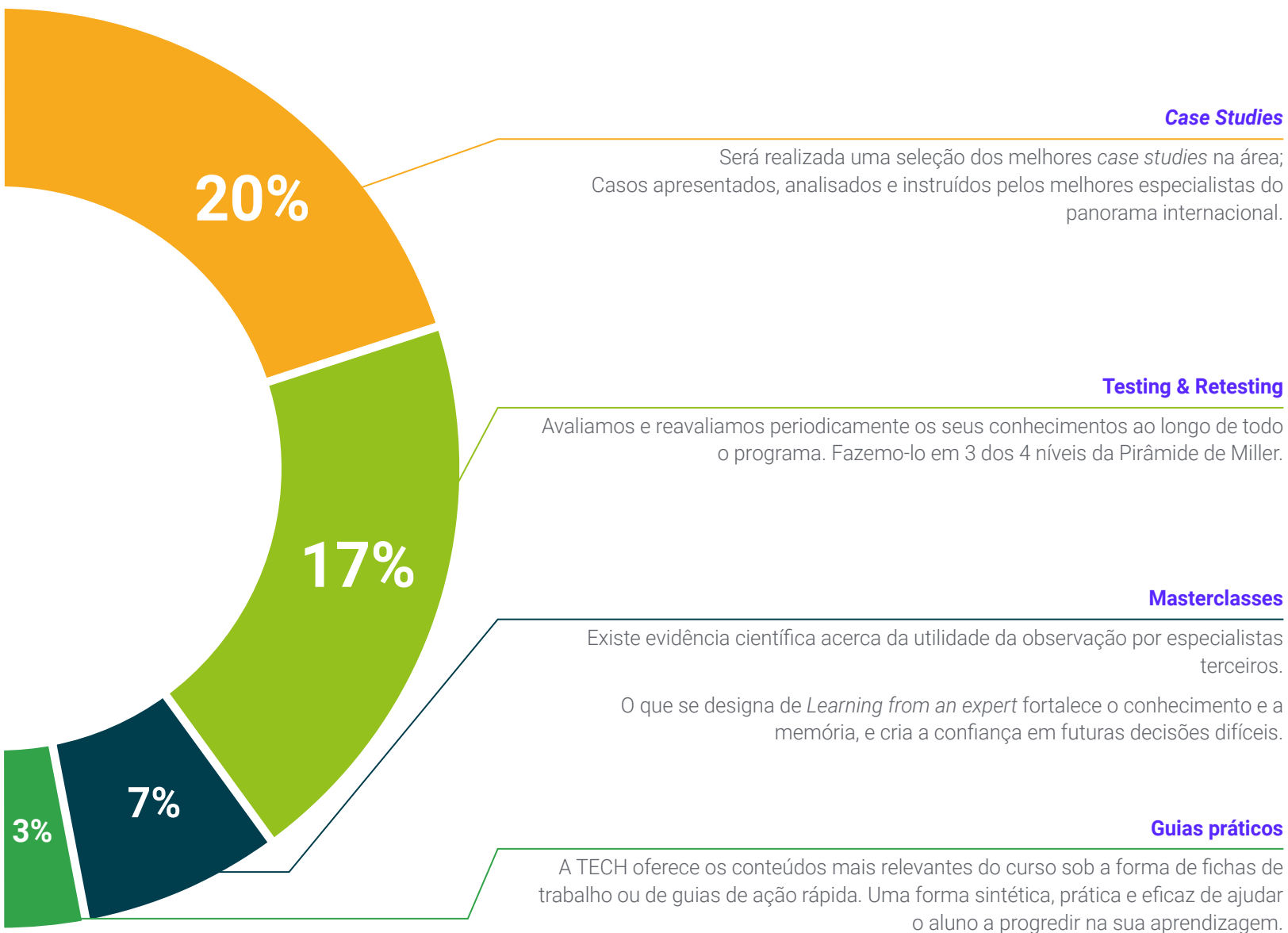
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma "Caso de sucesso na Europa"



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

A premissa fundamental da TECH baseia-se na oferta das titulações universitárias mais completas e atualizadas do panorama académico. Por este motivo, efetua um processo rigoroso de constituição do seu corpo docente. Graças a este esforço, este Curso será ministrado pelos melhores especialistas em Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT. Desta forma, conceberam uma vasta gama de conteúdos didáticos que se destacam pela sua excelente qualidade e total aplicabilidade às exigências do mercado de trabalho. Assim, os alunos têm as garantias necessárias para mergulharem numa experiência que aumentará as suas perspetivas de emprego.



```
// Begin Pawn overrides
virtual void SetupPlayerInputComponent(class UPlayerInputComponent*) override;
virtual float TakeDamage(float Damage, struct FDamageEvent const& DamageEvent, AActor* Instigator, TSubclassOf<AActor*> DamageCauser) override;
virtual void TurnOff() override;
// End Pawn overrides

/** Identifies if pawn is in its dying state */
UPROPERTY(VisibleAnywhere, BlueprintReadWrite, Category = "Pawn")
uint32 bIsDying:1;

/** replicating death on client */
UFUNCTION()
void OnRep_Dying();

/** Returns True if the pawn can die in this state */
virtual bool CanDie() const;

/** Kills pawn. [Server/authoritative] */
virtual void Die();

/** Event on death */
virtual void OnDied();

/** notify */
void OnDied_Implementation();
```

“

Os principais especialistas em Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT reuniram-se para lhe mostrar toda a sua experiência neste domínio”

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
- Doutorado em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Doutorado em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- Doutorado 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. Alejandro Del Rey Sánchez

- ♦ Responsável pela implementação de programas para melhorar a atenção tática em emergências
- ♦ 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 Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT 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 Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT** 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 Modelos Preditivos de Defesa Proativa de Segurança Utilizando ChatGPT

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS





Curso

Modelos Preditivos de Defesa
Proativa de Segurança
Utilizando ChatGPT

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

Curso

Modelos Preditivos de Defesa
Proativa de Segurança
Utilizando ChatGPT

