

Curso

Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT



Curso

Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com 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/informatica/curso/ciberseguranca-analise-ameacas-modernas-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

Com o avanço da digitalização e da conectividade, as ciberameaças tornaram-se mais diversificadas e sofisticadas, com ataques como o *phishing* e o *ransomware*, a terem um impacto económico e operacional cada vez maior. Neste cenário, a Inteligência Artificial posiciona-se como uma ferramenta fundamental para analisar grandes volumes de dados em tempo real e identificar padrões anómalos que indiquem ciberataques. Por este motivo, a TECH apresenta um curso, concebido para permitir que os cientistas informáticos dominem a utilização do ChatGPT na análise de riscos, na avaliação de ameaças e no desenvolvimento de políticas de segurança. Tudo isto, num formato 100% online e com a metodologia mais inovadora: o *Relearning*.



“

Graças a este curso 100% online, tornar-se-á uma referência na deteção e mitigação de ameaças digitais, garantindo a proteção de ativos estratégicos em qualquer ambiente profissional”

Acibersegurança, entendida como o conjunto de estratégias, processos e ferramentas destinados a proteger os sistemas de informação contra ameaças e ataques, tornou-se um pilar essencial na era digital. De acordo com o Fórum Económico Mundial, o cibercrime representa uma das principais ameaças à estabilidade global, gerando custos que podem atingir os oito triliões de dólares. Além disso, o rápido aumento dos dispositivos conectados, o aumento do teletrabalho e a digitalização dos processos expandiram significativamente as superfícies de ataque, expondo dados sensíveis e ativos críticos a riscos sem precedentes.

Perante este desafio, a Inteligência Artificial surge como uma ferramenta inovadora para detetar, prevenir e mitigar as ciberameaças de forma eficiente. É neste contexto que surge este Curso da TECH, concebido para oferecer uma perspetiva abrangente sobre as modernas ciberameaças, integrando o modelo CIA com ferramentas digitais avançadas e explorando o potencial do ChatGPT na identificação de vulnerabilidades, avaliação de riscos e simulação de ataques em cenários realistas.

Abrange igualmente a segurança dos dispositivos IoT, as estratégias de deteção e atenuação de malware e a identificação de ciberataques comuns, como o *phishing* e a engenharia social. Além disso, aborda a conceção de políticas de cibersegurança adaptadas à Inteligência Artificial e a implementação de simulações práticas para reforçar as competências críticas dos informáticos. Esta abordagem académica garante uma preparação completa e prática, alinhada com as exigências de um setor profissional em constante evolução.

Como se trata de um curso 100% online, os profissionais só precisam de um dispositivo eletrónico com acesso à Internet, seja um telemóvel, um computador ou um *tablet*, o que lhes permitirá aceder facilmente ao Campus Virtual. Além disso, conta com o apoio de uma equipa docente de excelência e assenta na inovadora metodologia de ensino da *Relearning*, que, através da repetição de conceitos-chave, garante uma aquisição de conhecimentos mais eficaz e duradoura.

Este **Curso de Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por especialistas em análise de riscos, gestão de ameaças e aplicações avançadas de IA no ambiente profissional
- ♦ 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



Irá implementar o ChatGPT como uma ferramenta avançada para avaliar os riscos e desenvolver estratégias inovadoras de cibersegurança”

“

Será imerso em cenários reais de ciberataques através de simulações avançadas, que o equiparão para atuar com precisão contra ameaças complexas em ecossistemas virtuais”

O programa inclui no seu corpo docente profissionais do setor que compartilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a última tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para se treinar em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Irá dominar técnicas avançadas para identificar ataques de phishing e engenharia social, ajudando a proteger dados sensíveis e sistemas empresariais.

Otimizará os processos de proteção digital através da aplicação de Inteligência Artificial e de estratégias personalizadas.



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 currículo deste programa está estruturado em torno dos aspetos mais críticos e atuais da cibersegurança, desde os fundamentos do modelo CIA até à análise avançada de ameaças, tais como *malware* e *ransomware*. Ao longo deste percurso académico, os cientistas informáticos irão aprofundar as diferentes ferramentas práticas para detetar vulnerabilidades, proteger dispositivos IoT e simular cenários de ataque, incorporando a Inteligência Artificial para resolver desafios complexos num ambiente digital em constante evolução.



```
// End Actor overrides

// Begin Pawn overrides
virtual void SetupPlayerInputComponent(UPlayerInputComponent* PlayerInputComponent) override;
virtual float TakeDamage(float Damage, struct FVector ImpactorLocation, struct FVector ImpactorDirection, struct FHitResult HitResult, AActor* Instigator) 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 */
virtual bool CanDie() const;

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

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

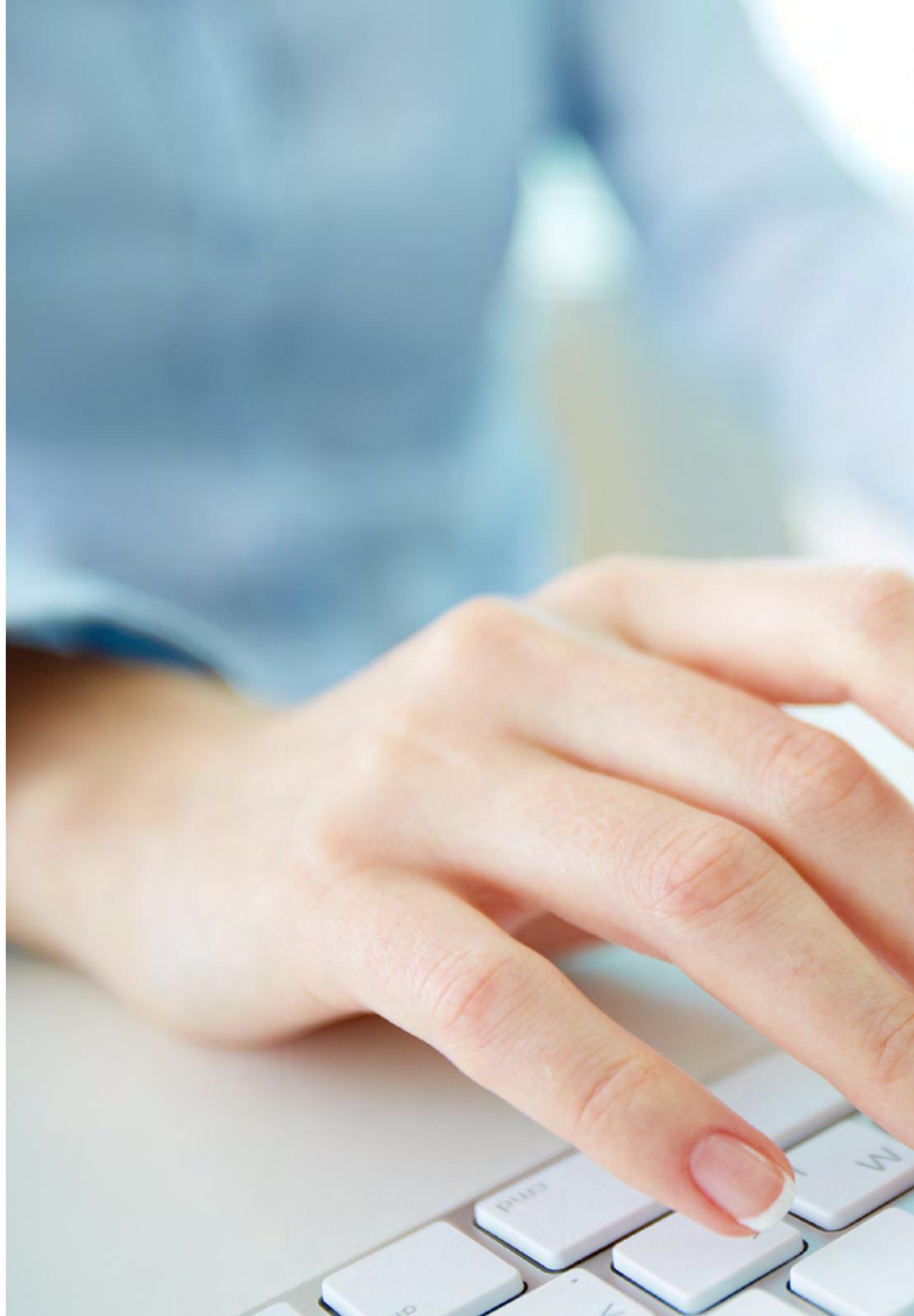
/**
```

“

Abrangerá tudo, desde os fundamentos da cibersegurança até técnicas avançadas para atenuar as ameaças modernas, através de vídeos interactivos e resumos de especialistas”

Módulo 1. Cibersegurança e análise de ameaças modernas com ChatGPT

- 1.1. Introdução à Cibersegurança: ameaças atuais e o papel da Inteligência Artificial
 - 1.1.1. Definição e conceitos básicos de Cibersegurança
 - 1.1.2. Tipos de ameaças cibernéticas modernas
 - 1.1.3. Papel da Inteligência Artificial na evolução da Cibersegurança
- 1.2. Confidencialidade, integridade e disponibilidade (CIA) na era da Inteligência Artificial
 - 1.2.1. Fundamentos do modelo CIA em Cibersegurança
 - 1.2.2. Princípios de segurança aplicados no contexto da AI
 - 1.2.3. Desafios e considerações do CIA em sistemas impulsionados por Inteligência Artificial
- 1.3. Uso do ChatGPT para análise de riscos e cenários de ameaça
 - 1.3.1. Fundamentos da análise de riscos em Cibersegurança
 - 1.3.2. Capacidade do ChatGPT para identificar e avaliar cenários de ameaça
 - 1.3.3. Benefícios e limitações da análise de riscos com Inteligência Artificial
- 1.4. ChatGPT na detecção de vulnerabilidades críticas
 - 1.4.1. Princípios da detecção de vulnerabilidades em sistemas de informação
 - 1.4.2. Funcionalidades do ChatGPT para apoiar na detecção de vulnerabilidades
 - 1.4.3. Considerações éticas e de segurança ao usar Inteligência Artificial na detecção de falhas
- 1.5. Análisis de *malware* e *ransomware* assistida por Inteligência Artificial
 - 1.5.1. Princípios básicos da análise de *malware* e *ransomware*
 - 1.5.2. Técnicas de Inteligência Artificial aplicadas na identificação de código malicioso
 - 1.5.3. Desafios técnicos e operacionais na análise de *malware* assistida por Inteligência Artificial
- 1.6. Identificação de ataques comuns com Inteligência Artificial: *phishing*, engenharia social e exploração
 - 1.6.1. Classificação dos ataques: *phishing*, engenharia social e exploração
 - 1.6.2. Técnicas de IA para identificação e análise de ataques comuns
 - 1.6.3. Dificuldades e limitações dos modelos de Inteligência Artificial na detecção de ataques



- 1.7. ChatGPT na capacitação e simulação de ameaças cibernéticas
 - 1.7.1. Fundamentos da simulação de ameaças para formação em Cibersegurança
 - 1.7.2. Capacidades do ChatGPT para desenhar cenários de simulação
 - 1.7.3. Benefícios da simulação de ameaças como ferramenta de capacitação
- 1.8. Políticas de segurança cibernética com recomendações de Inteligência Artificial
 - 1.8.1. Princípios para a formulação de políticas de segurança cibernética
 - 1.8.2. Papel da Inteligência Artificial na geração de recomendações de segurança
 - 1.8.3. Componentes chave em políticas de segurança orientadas para Inteligência Artificial
- 1.9. Segurança em dispositivos IoT e o papel da Inteligência Artificial
 - 1.9.1. Fundamentos da segurança na Internet das Coisas (IoT)
 - 1.9.2. Capacidades da Inteligência Artificial para mitigar vulnerabilidades em dispositivos IoT
 - 1.9.3. Desafios e considerações específicas de Inteligência Artificial para a segurança de IoT
- 1.10. Avaliação de ameaças e respostas assistidas por ferramentas de Inteligência Artificial
 - 1.10.1. Princípios de avaliação de ameaças em Cibersegurança
 - 1.10.2. Características das respostas automatizadas através de Inteligência Artificial
 - 1.10.3. Fatores críticos na eficácia das respostas cibernéticas com Inteligência Artificial

“*Enfrentará os desafios tecnológicos mais exigentes, como a deteção de vulnerabilidades críticas e a atenuação de ciberataques avançados, posicionando-se como um líder no domínio da segurança digital*”

04

Objetivos de ensino

Este programa da TECH fornece aos cientistas informáticos as competências necessárias para enfrentar os desafios atuais no domínio da cibersegurança. Adquirirá competências essenciais para identificar e atenuar os riscos nos sistemas de informação, proteger os dispositivos IoT e gerir ameaças complexas, como os ataques de engenharia social. Além disso, irá dominar ferramentas baseadas na inteligência artificial, como o ChatGPT, para conceber estratégias inovadoras, avaliar vulnerabilidades e responder a cenários críticos de forma eficiente e precisa.





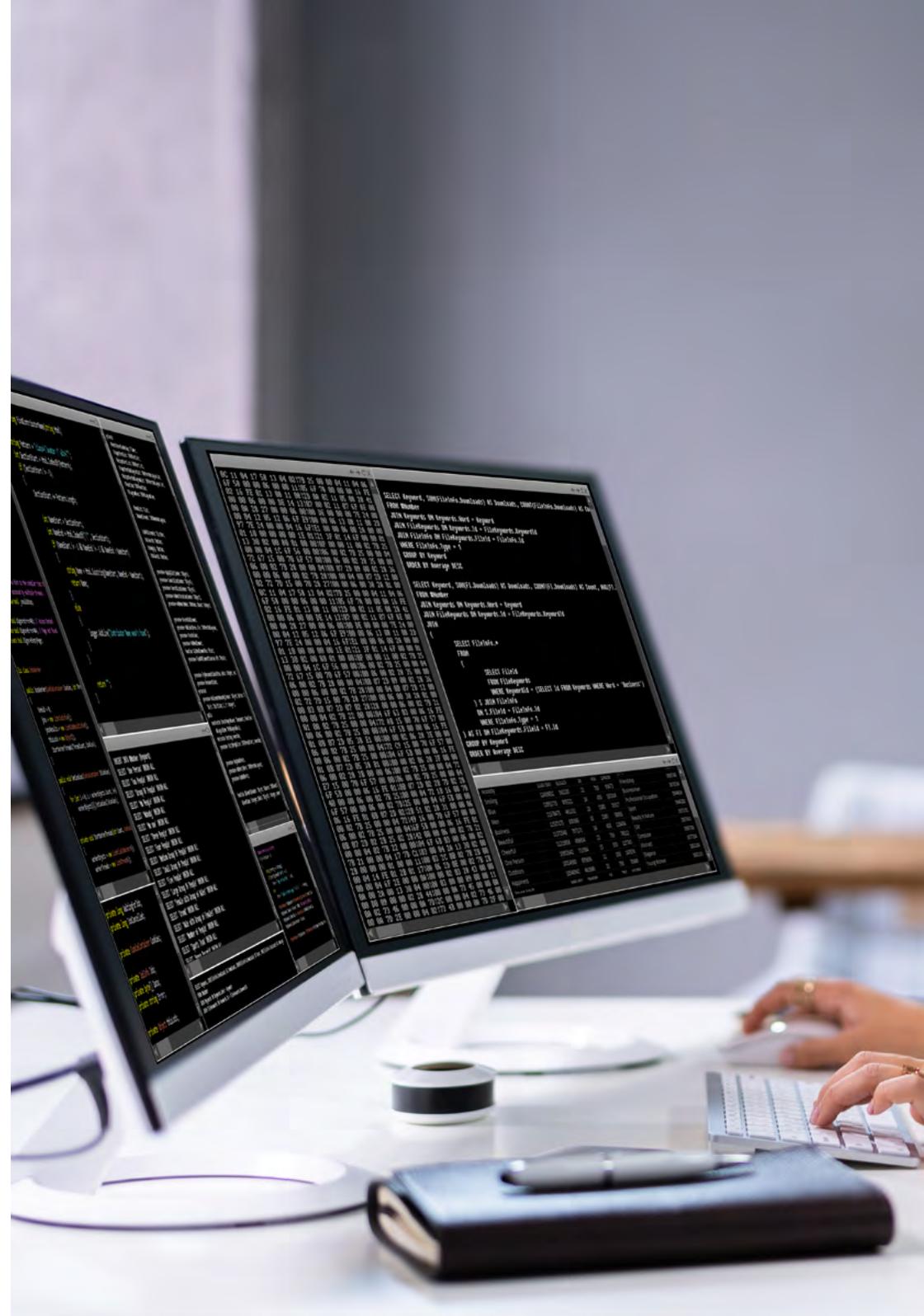
“

Desenvolverá competências avançadas em matéria de avaliação de riscos de infra-estruturas críticas, assegurando a continuidade operacional dos sistemas digitais”



Objetivos gerais

- Compreender os fundamentos e princípios da cibersegurança, incluindo o modelo CIA, e a sua aplicação em ambientes digitais modernos
- Analisar e avaliar os riscos nos sistemas de informação para identificar vulnerabilidades críticas e estabelecer estratégias de atenuação eficazes
- Conceber e aplicar políticas de cibersegurança adaptadas às necessidades das infra-estruturas tecnológicas avançadas e dos ambientes empresariais
- Gerir a segurança dos dispositivos IoT, identificando riscos específicos e implementando medidas de proteção eficazes
- Aprofundar as técnicas de deteção e análise de *malware* e *ransomware*, otimizando a capacidade de resposta a este tipo de ameaças
- Identificar e combater ataques comuns, como o *phishing* e a engenharia social, através de abordagens práticas e estratégias baseadas em IA
- Integrar a aprendizagem teórica e prática para abordar cenários da vida real no domínio da cibersegurança com soluções inovadoras e eficazes
- Adquirir uma abordagem ética e responsável da gestão da cibersegurança, garantindo a conformidade regulamentar e a sustentabilidade na gestão de ferramentas tecnológicas avançadas





Objetivos específicos

- ♦ Compreender os conceitos fundamentais de Cibersegurança, incluindo as ameaças modernas e o modelo CIA
- ♦ Utilizar o ChatGPT para a análise de riscos, deteção de vulnerabilidades e simulação de cenários de ameaça
- ♦ Desenvolver habilidades para desenhar políticas de segurança cibernética eficazes e proteger dispositivos IoT através de Inteligência Artificial
- ♦ Implementar estratégias avançadas de gestão de ameaças utilizando Inteligência Artificial generativa para antecipar possíveis ataques
- ♦ Avaliar o impacto das ameaças modernas em infraestruturas críticas através de técnicas de simulação assistida por Inteligência Artificial
- ♦ Desenhar soluções personalizadas para a proteção de redes corporativas, baseadas em ferramentas avançadas de Inteligência Artificial



Irá dominar as técnicas mais avançadas para identificar ataques de phishing e de engenharia social, ajudando a proteger dados sensíveis e sistemas de TI estratégicos”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em 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 levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação 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.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você 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 educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

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

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Corpo docente

O corpo docente deste Curso da TECH é constituída por especialistas em Cibersegurança e Inteligência Artificial, com uma sólida formação em análise de risco, proteção de infra-estruturas críticas e gestão de ciberameaças. Graças à sua experiência profissional e académica, estes profissionais garantem um ensino prático e atualizado, centrado em dotar os informáticos das competências necessárias para enfrentar os desafios do ambiente digital com estratégias inovadoras e eficazes.



“

Beneficiará da experiência de especialistas reconhecidos na utilização de ferramentas como o ChatGPT para antecipar e neutralizar os riscos cibernéticos”

Direção



Dr. Martín-Palomino, Arturo Peralta

- 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. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ 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

“

Todos os professores deste programa têm uma vasta experiência, oferecendo-lhe uma perspectiva inovadora sobre os principais desenvolvimentos nesta área de estudo”

07

Certificação

O Curso de Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com 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 Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com 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 Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT**

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.

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

tech global
university

Curso

Cibersegurança e Análise
de Ameaças Modernas
com ChatGPT

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

Curso

Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT