

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
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/inteligencia-artificial/curso/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

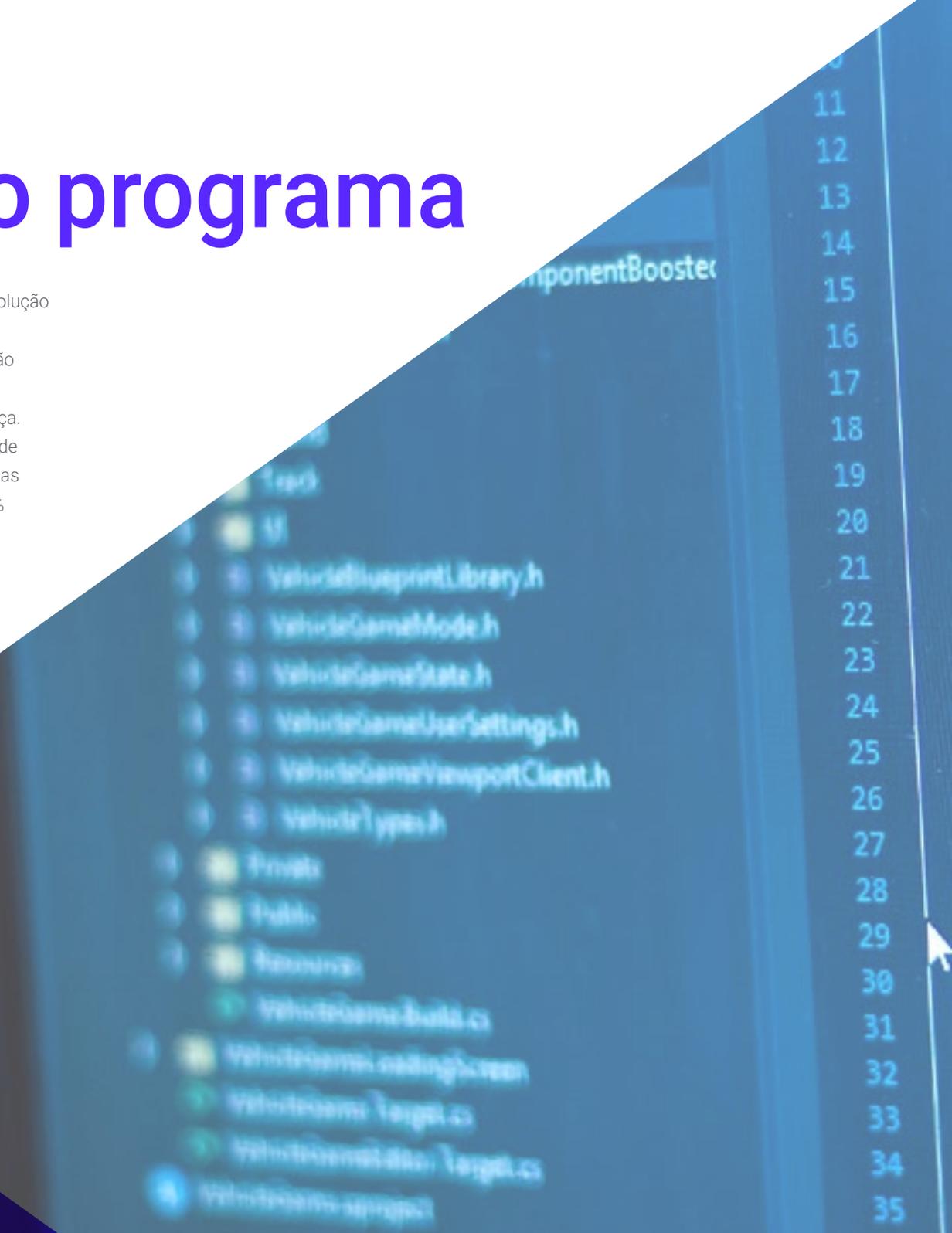
Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

A cibersegurança está a enfrentar desafios cada vez mais complexos devido à rápida evolução das ciberameaças. Com os ataques a tornarem-se cada vez mais sofisticados e difíceis de detetar, as soluções tradicionais estão a ser ultrapassadas. Neste contexto, a utilização da Inteligência Artificial, especialmente de ferramentas como o ChatGPT, está a emergir como uma forma inovadora de melhorar a deteção e a resposta a incidentes de segurança. Perante esta realidade, os profissionais precisam de dominar as mais recentes técnicas de aprendizagem automática para fornecer soluções mais rápidas e eficazes para proteger as infra-estruturas digitais. Com isso em mente, a TECH apresenta um inovador curso 100% online focado em Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT.



```
// Begin Actor overrides
virtual void PostInitializeComponents() override;
virtual void Tick(float DeltaSeconds) override;
virtual void ReceiveHit(class UPawn* HitActor, class UDamageType* DamageType, FVector Location, float DamageAmount) override;
virtual void FellOutOfWorld(const class UDamageType* DamageType, FVector Location, float DamageAmount) override;
// End Actor overrides

// Begin Pawn overrides
virtual void SetupPlayerInputComponent(class UInputComponent* InputComponent) override;
virtual float TakeDamage(float Damage, struct FDamageEvent const& DamageEvent, AActor* Instigator, AController* Controller) override;
virtual void TurnOff() override;
// End Pawn overrides

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

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

/** Returns true if the pawn is in its dying state */
virtual bool IsDying() const;

```

“

Graças a este Curso totalmente online, irá dominar a utilização da Inteligência Artificial para otimizar a análise das ciberameaças e utilizar o ChatGPT para analisar grandes volumes de dados”

Um novo estudo da Organização Mundial das Nações Unidas revela que 68% das organizações registaram um aumento significativo de ciberataques nos últimos meses. Revela também que 37% destas empresas declararam que as suas capacidades de defesa eram insuficientes. Neste ambiente de ameaças crescentes, a Inteligência Artificial oferece uma abordagem inovadora para analisar grandes volumes de dados de segurança e antecipar ameaças. Por conseguinte, os especialistas têm de ser competentes no manuseamento de ferramentas como o ChatGPT, a fim de melhorar a deteção de vulnerabilidades e a resposta a incidentes de forma mais eficiente.

Neste cenário, a TECH criou um Curso pioneiro em Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com o ChatGPT. Concebido por especialistas de renome neste domínio, o programa de estudos abordará temas que vão desde os princípios de segurança aplicados aos sistemas inteligentes ou os fundamentos da identificação de vulnerabilidades nos sistemas de informação até às técnicas de aprendizagem automática mais eficazes para a deteção de código malicioso. Desta forma, os alunos poderão desenvolver e implementar soluções avançadas de cibersegurança utilizando o ChatGPT e outras tecnologias de Inteligência Artificial, otimizando a deteção e resposta a ameaças em tempo real.

Para reforçar esses conteúdos didáticos, os médicos contam com uma metodologia inovadora: o *Relearning*. Este sistema, impulsionado pela TECH, promove a assimilação gradual dos conceitos mais complexos através da repetição, ao mesmo tempo que minimiza o tempo e o esforço necessários para memorizá-los. Além disso, o programa é desenvolvido 100% online, outra vantagem significativa que oferece autonomia aos alunos, permitindo-lhes organizar o seu ritmo de aprendizagem de acordo com as suas outras obrigações.

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 de ponta em matéria de cibersegurança”

“

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

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.

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

Usufruirá de uma metodologia de aprendizagem baseada na repetição, com um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



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 abordará questões que vão desde a utilização do ChatGPT para a análise do risco cibernético ou os princípios de detecção de vulnerabilidades nos sistemas de informação até à implementação de políticas avançadas de cibersegurança. Como resultado, os alunos desenvolverão competências essenciais para integrar soluções baseadas em IA nas estratégias de cibersegurança, melhorando a capacidade das organizações para antecipar, detetar e mitigar ameaças. Além disso, estarão aptos a liderar projetos de segurança em ambientes digitais complexos, a implementar políticas de proteção eficazes e a garantir a segurança das infra-estruturas tecnológicas contra ciberataques sofisticados.



“

Irá criar sistemas de defesa automatizados que melhoram a resposta a incidentes digitais e a gestão de vulnerabilidades”

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

“Aplicará regulamentos e princípios éticos em matéria de cibersegurança, assegurando que as soluções baseadas em IA cumprem a legislação em matéria de proteção de dados atuais”

04

Objetivos de ensino

O Curso em Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT tem como objetivo formar profissionais na utilização de ferramentas avançadas de Inteligência Artificial, nomeadamente o ChatGPT, para identificar, analisar e mitigar ciberameaças. Desta forma, os estudantes desenvolverão competências avançadas para automatizar processos de deteção de intrusão, gerir incidentes de segurança e melhorar as estratégias de defesa contra ataques emergentes.



NODE

“

Desenvolverá competências na análise de grandes volumes de dados de segurança, permitindo-lhe identificar padrões anómalos e ameaças ocultas”



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



As leituras especializadas permitirão aprofundar a informação rigorosa fornecida nesta opção académica”

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

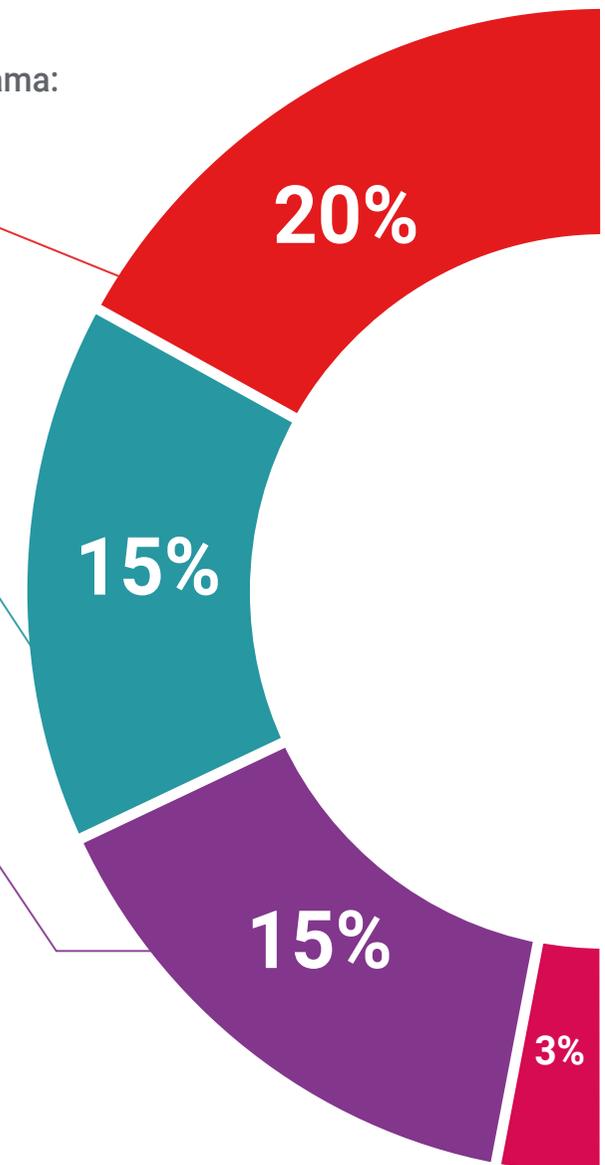
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

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 TECH tem como prioridade colocar à disposição de todos os cidadãos as titulações universitárias mais completas e atualizadas do panorama académico, razão pela qual seleciona cuidadosamente o seu corpo docente. Para a realização deste curso, conseguiu reunir os principais especialistas no domínio da cibersegurança e da análise de ameaças modernas com o ChatGPT. Como resultado, desenvolveram uma vasta gama de materiais didáticos que se destacam pela sua qualidade e adaptação às necessidades do mercado de trabalho.



“

Terá acesso a um currículo concebido por especialistas de renome em Cibersegurança e Análise de Ameaças Modernas com ChatGPT”

Direção



Dr. Arturo Peralta Martín-Palomino

- ♦ CEO e CTO, Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO em Korporate Technologies
- ♦ CTO em AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor e Assessor Empresarial Estratégico na Alliance Medical
- ♦ Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- ♦ Doutoramento em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Doutoramento em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Doutoramento em Psicologia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Mestrado em Executive MBA pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado em Gestão Comercial e de Marketing pela Universidade Isabel I
- ♦ Mestrado Especialista em Big Data pela Formação Hadoop
- ♦ Mestrado em Tecnologias Avançadas de Informação da Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Membro de: Grupo de Investigação SMILE



Professores

Sr. 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 y 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

Este Curso em 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**

Créditos: **6 ECTS**



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

tech global
university

Curso

Cibersegurança e Análise
de Ameaças Modernas
com ChatGPT

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

Curso

Cibersegurança e Análise
de Ameaças Modernas
com ChatGPT

