

Curso

Relatório Técnico e Executivo



tech universidade
tecnológica

Curso Relatório Técnico e Executivo

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/relatorio-tecnico-executivo

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os relatórios técnicos e executivos são de grande importância para as instituições por vários motivos. Isso inclui permitir que as equipes comuniquem informações detalhadas para analisar os resultados de forma precisa. Graças a isso, os líderes podem tomar as decisões estratégicas mais oportunas, obtendo uma visão geral das ideias-chave. Por esse motivo, as empresas estão exigindo que os profissionais de cibersegurança identifiquem as ameaças e tomem medidas. Nesse contexto, os cientistas da computação estão assumindo o desafio de dominar as técnicas mais comumente usadas pelos hackers para interromper a atividade industrial. Por esse motivo, a TECH implementa programas de capacitação para aprimorar as habilidades de comunicação dos alunos. Além disso, se baseia em uma modalidade 100% online, garantindo a comodidade dos alunos.



DE

NODE

“

*Obtenha o máximo da metodologia
OOSTMM na melhor universidade digital
do mundo, de acordo com a Forbes”*

Diante do aumento dos ataques de hackers, as organizações precisam fortalecer seus sistemas de TI. Dessa forma, os especialistas cibernéticos precisam atualizar constantemente seus conhecimentos e adquirir novas habilidades para se diferenciarem dos demais. Nesse sentido, esses especialistas têm agora, mais do que nunca, a oportunidade de embarcar em uma nova aventura profissional. Para isso, precisam explorar sua criatividade ao máximo e oferecer as soluções mais inovadoras do mercado digital.

Em resposta a isso, a TECH está lançando um programa de capacitação pioneiro, por meio do qual os alunos serão altamente qualificados e produzirão relatórios rigorosos para avaliar os possíveis riscos comerciais. O curso acadêmico se aprofundará nas estratégias mais eficazes para adaptar os relatórios ao público, seja ele técnico ou executivo. Além disso, os alunos explorarão diferentes guias que servirão de orientação durante o processo de criação de documentos. Além disso, se aprofundarão nas metodologias nacionais, com o objetivo de realizar testes de medição de segurança operacional. Como esses materiais serão voltados para o cliente, os alunos deverão expor consultas e dados confidenciais com cuidado especial. Por fim, será destacada a importância da retomada para reavaliar incidentes de segurança anteriores, a fim de garantir que eles tenham sido adequadamente resolvidos.

Para reforçar o domínio dos conteúdos, este programa de ensino aplica o sistema de última geração *Relearning*. Vale ressaltar que a TECH é pioneira no uso desse modelo de ensino, que promove a assimilação de conceitos complexos por meio da reiteração natural e progressiva dos mesmos. Nessa linha, o programa acadêmico também se baseia em materiais de vários formatos, como resumos interativos ou vídeos explicativos. Tudo isso em um conveniente modo 100% online, que permite que os alunos ajustem seus horários de acordo com suas responsabilidades.

Este **Curso de Relatórios Técnicos e Executivo** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Relatórios Técnicos e Executivo
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornece informação atualizada e prática sobre aquelas disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você informará as vulnerabilidades e poderá quantificar sua extensão. Inscreva-se agora nesse programa abrangente!"

“

Você alcançará seus objetivos graças às ferramentas didáticas da TECH, incluindo vídeos explicativos e resumos interativos”

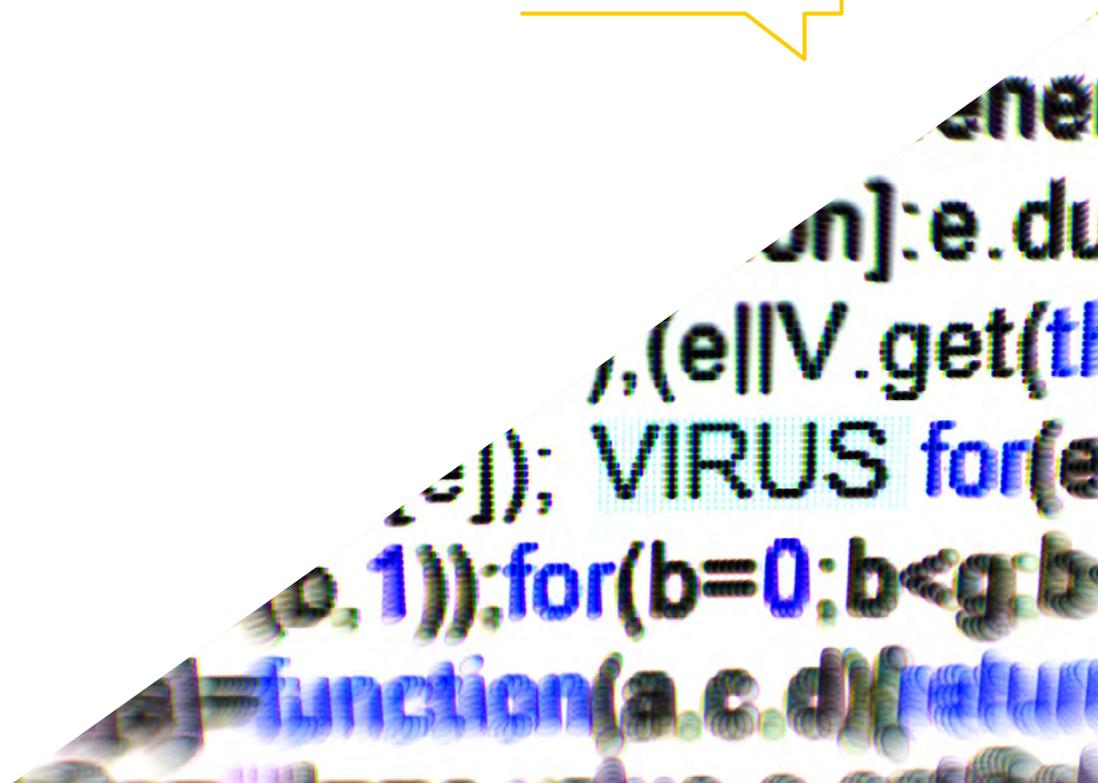
O corpo docente deste programa inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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

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

Procurando os relatórios institucionais mais detalhados? Libere sua criatividade e opte pela TECH.

Identifique os erros mais comuns na documentação e torne-se o pentester mais criativo.



02

Objetivos

O projeto desse curso acadêmico concentra-se nas habilidades cruciais de comunicação que devem definir os especialistas em segurança cibernética. Os alunos aprenderão a produzir relatórios técnicos e executivos, capazes de apresentar com eficácia as descobertas derivadas de avaliações de pentesting e Red Team. Por meio de exercícios práticos, os alunos transmitirão informações detalhadas para contribuir com a tomada de decisões em ambientes institucionais.



“

No seu próprio ritmo: a metodologia de reaprendizagem usada neste curso universitário permitirá que você aprenda de forma autônoma e progressiva”



Objetivos gerais

- ♦ Adquirir habilidades avançadas em testes de penetração e simulações de Red Team, abordando a identificação e a exploração de vulnerabilidades em sistemas e redes
- ♦ Desenvolver habilidades de liderança para coordenar equipes especializadas em cibersegurança ofensiva, otimizando a execução de projetos de Pentesting e Red Team.
- ♦ Desenvolver habilidades na análise e no desenvolvimento de malware, compreendendo sua funcionalidade e aplicando estratégias defensivas e educacionais.
- ♦ Aperfeiçoar as habilidades de comunicação produzindo relatórios técnicos e executivos detalhados, apresentando as descobertas de forma eficaz para públicos técnicos e executivos.
- ♦ Promover a prática ética e responsável no campo da cibersegurança, considerando os princípios éticos e legais em todas as atividades.
- ♦ Manter os alunos atualizados com as tendências e tecnologias emergentes em cibersegurança.



Você terá o apoio de um corpo docente de profissionais renomados de cibersegurança"





Objetivos específicos

- ◆ Desenvolver habilidades para produzir relatórios técnicos detalhados, apresentando de forma clara e abrangente as descobertas, as metodologias usadas e as recomendações
- ◆ Aprender a se comunicar de forma eficaz com públicos técnicos, usando linguagem precisa e apropriada para transmitir informações técnicas complexas
- ◆ Desenvolver habilidades para formular recomendações práticas e acionáveis destinadas a atenuar as vulnerabilidades e melhorar a postura de segurança
- ◆ Aprender a avaliar o impacto potencial das vulnerabilidades identificadas, considerando aspectos técnicos, operacionais e estratégicos
- ◆ Familiarizar o aluno com as práticas recomendadas para relatórios executivos, adaptando informações técnicas para públicos não técnicos
- ◆ Desenvolver competências para alinhar as conclusões e recomendações com os objetivos estratégicos e operacionais da organização
- ◆ Aprender a usar ferramentas de visualização de dados para representar graficamente as informações contidas nos relatórios, facilitando a compreensão
- ◆ Promover a inclusão de informações relevantes sobre a conformidade com regulamentos e padrões nos relatórios, garantindo a adesão aos requisitos legais
- ◆ Promover a colaboração eficaz entre as equipes técnicas e executivas, garantindo a compreensão e o apoio às ações de melhoria propostas no relatório

03

Direção do curso

Em consonância com sua filosofia de oferecer excelência educacional, a TECH reúne uma equipe de professores de alto nível. Eles são profissionais de Pentesting e Red Team, com vasta experiência de trabalho em empresas renomadas do setor digital. Nesse sentido, eles oferecem aos alunos as melhores ferramentas para a aquisição de habilidades de comunicação na preparação de relatórios técnicos e executivos. Assim, os alunos têm as garantias de que precisam avançar em suas carreiras, desenvolvendo as mais inovadoras soluções de negócios.



“

Você terá acesso a uma biblioteca repleta de recursos multimídia em diferentes formatos audiovisuais”

Direção



Sr. Carlos Gómez Pintado

- Gerente de cibersegurança e Red Team CIPHERBIT no Grupo Oesía
- Gerente *Advisor & Investor* na Wesson App
- Formado em Engenharia de Software e Tecnologias da Sociedade da Informação pela Universidade Politécnica de Madrid
- Colaboração com instituições educacionais para o desenvolvimento de **ciclos de formação de nível superior** em cibersegurança



04

Estrutura e conteúdo

Este curso universitário oferece aos alunos uma abordagem abrangente para a produção de relatórios técnicos e executivos detalhados. Para isso, o programa de estudos se aprofundará em várias técnicas de redação e esboço. Os alunos abordarão a estrutura dos relatórios, ajustando-os de acordo com as necessidades de cada instituição. Dessa forma, eles dominarão a terminologia correta e informarão as vulnerabilidades com precisão. Além disso, serão exploradas várias metodologias (incluindo a LINCE) para a avaliação e a certificação de produtos de segurança. Os alunos aprimorarão suas habilidades de comunicação, sendo capazes de divulgar relatórios de forma criativa.

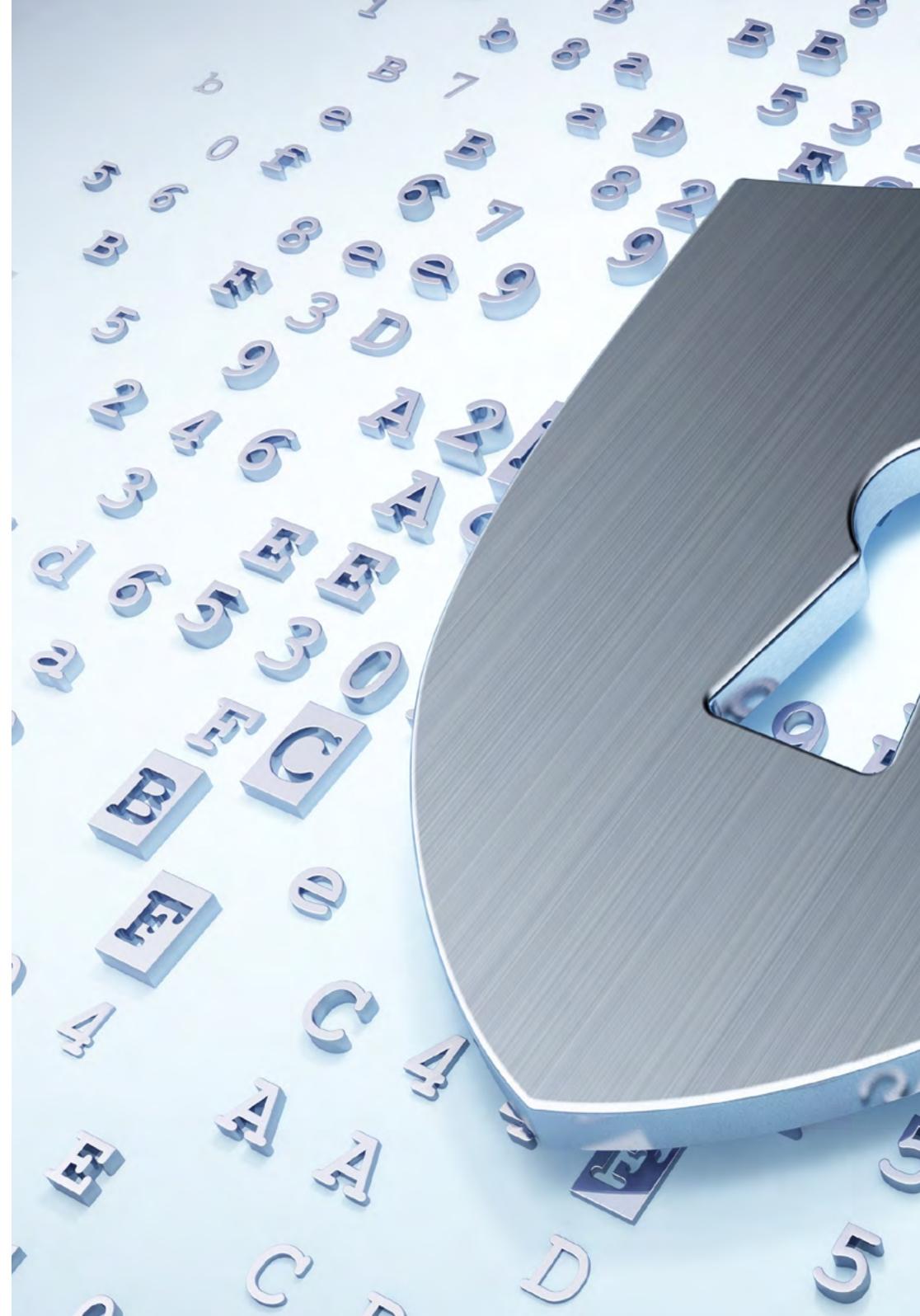


“

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

Módulo 1. Relatório Técnico e Executivo

- 1.1. Processo de relatório
 - 1.1.1. Estrutura de um relatório
 - 1.1.2. Processo de relatório
 - 1.1.3. Conceitos fundamentais
 - 1.1.4. Executivo x Técnico
- 1.2. Guias
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Tipos de guias
 - 1.2.3. Guias nacionais
 - 1.2.4. Casos de uso
- 1.3. Metodologias
 - 1.3.1. Avaliação
 - 1.3.2. Pentesting
 - 1.3.3. Revisão de metodologias comuns
 - 1.3.4. Introdução às metodologias nacionais
- 1.4. Abordagem técnica para a fase de relatório
 - 1.4.1. Entendendo os limites do pentester
 - 1.4.2. Uso e dicas de linguagem
 - 1.4.3. Apresentação de informações
 - 1.4.4. Erros mais comuns
- 1.5. Abordagem executiva para a fase de relatório
 - 1.5.1. Ajustando o relatório ao contexto
 - 1.5.2. Uso e dicas de linguagem
 - 1.5.3. Padronização
 - 1.5.4. Erros mais comuns
- 1.6. OSSTMM
 - 1.6.1. Entendendo a metodologia
 - 1.6.2. Reconhecimento
 - 1.6.3. Documentação
 - 1.6.4. Elaboração do relatório



- 1.7. LINCE
 - 1.7.1. Entendendo a metodologia
 - 1.7.2. Reconhecimento
 - 1.7.3. Documentação
 - 1.7.4. Elaboração do relatório
- 1.8. Relatório de vulnerabilidades
 - 1.8.1. Conceitos fundamentais
 - 1.8.2. Quantificação do escopo
 - 1.8.3. Vulnerabilidades e evidências
 - 1.8.4. Erros mais comuns
- 1.9. Focando o relatório no cliente
 - 1.9.1. Importância da evidência do trabalho
 - 1.9.2. Soluções e mitigações
 - 1.9.3. Dados sensíveis e relevantes
 - 1.9.4. Exemplos práticos e casos
- 1.10. Reportando retakes
 - 1.10.1. Conceitos fundamentais
 - 1.10.2. Compreensão das informações legadas
 - 1.10.3. Verificação de erros
 - 1.10.4. Adicionando informações

“

Não há cronograma fixo ou cronograma de avaliação: esse é o programa TECH”

05

Metodologia

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



“

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

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

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

“

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



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

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

“

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

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

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

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

Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para os profissionais:



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.

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



Masterclasses

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

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



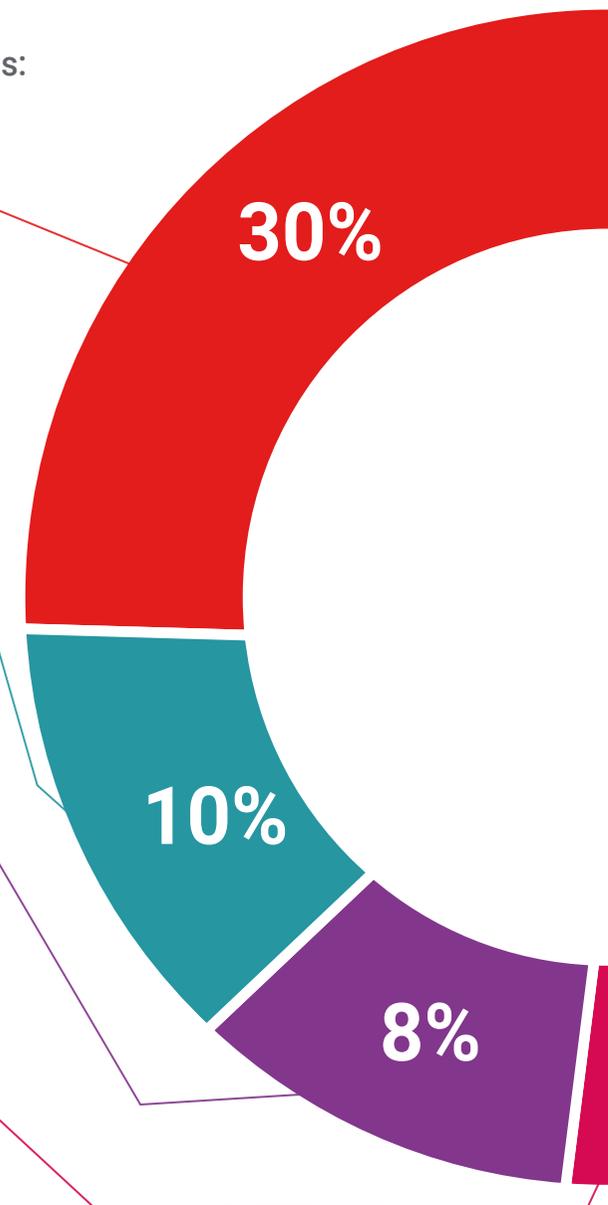
Práticas de aptidões e competências

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



Leituras complementares

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





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Resumos interativos

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

Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Curso de Relatório Técnico e Executivo garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Relatório Técnico e Executivo** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Relatório Técnico e Executivo**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

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

tech universidade
tecnológica

Curso
Relatório Técnico
e Executivo

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

Curso

Relatório Técnico e Executivo