

Programa Avançado

Gestão de Monitoramento e Backup
de Infraestruturas Cloud



Programa Avançado Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/br/programa-avancado/programa-avancado-gestao-monitoramento-backup-infraestruturas-cloud

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Atualmente, as empresas precisam obter níveis muito altos de segurança e conformidade, o que torna essencial a implementação de uma estratégia eficiente de monitoramento e *backup*. Muitas delas procuram por profissionais especializados nessas duas áreas para ajudá-las a atingir seus objetivos de negócios, e é por isso que a TECH criou este curso. Um programa desenvolvido para equipar os alunos com as habilidades e competências necessárias para cumprir as normas de disponibilidade, integridade e confidencialidade. Além disso, tópicos como *Cloud Storage*, administração de servidores *Cloud* e tipos de serviços de *Backup*, entre outros, serão discutidos detalhadamente. Tudo isso em um conveniente modo 100% online e com o conteúdo teórico e prático mais atualizado e dinâmico.



“

Torne-se um especialista em monitoramento e backup de infraestruturas de nuvem, sem limite de horário e sem precisar deslocar-se a uma instituição presencial”

As empresas de hoje precisam acompanhar os rigorosos requisitos de segurança e conformidade, o que torna indispensável uma estratégia excelente de monitoramento e *backup*. Isso garante o funcionamento correto dos sistemas e serviços, bem como a proteção dos dados contra possíveis perdas, acidentes ou quaisquer outros problemas que possam surgir. E foi isso que tornou tão necessário os profissionais de infraestrutura *Cloud* especializados nesse tipo de ferramentas e medidas de segurança.

Por esse motivo, a equipe de especialistas da TECH criou um Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas *Cloud*, com o objetivo de que os alunos desenvolvam as habilidades e competências necessárias para estabelecer uma estratégia de *backup* e monitoramento da forma mais eficiente possível. Este programa abrange tópicos como segurança de armazenamento em nuvem, infraestrutura de banco de dados, configuração de serviços em nuvem, tipos de monitoramento e backup total, incremental e diferencial, entre outros aspectos relevantes.

E tudo isso, em um modo 100% online que oferece total conforto ao aluno, permitindo que ele organize seus horários de estudo sem qualquer tipo de limitação ou necessidade de deslocamento. Além disso, com um plano de estudos que foi elaborado com base na metodologia educacional mais eficiente, com os melhores conteúdos multimídia e as informações mais atualizadas possíveis. Vale a pena destacar a possibilidade de acessar todo o conteúdo de qualquer lugar e com qualquer dispositivo com conexão à Internet, seja um computador, tablet ou telefone celular.

Este **Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas *Cloud*** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Gestão de *Cloud*
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o processo de aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo através de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet



*Aprenda a dominar totalmente as diferentes ferramentas e serviços oferecidos pela nuvem para a implementação mais eficiente de infraestruturas *Cloud**

“

Adquira novas habilidades e aplique seus conhecimentos sobre as diferentes estratégias e serviços em estudos de casos reais”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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.

Você estará preparado para lidar com qualquer incidente, estabelecendo as estratégias de monitoramento mais adequadas para cada caso.

Saiba como detectar pontos fracos para melhorar a infraestrutura Cloud enquanto a empresa evolui.



02

Objetivos

O objetivo deste Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud é desenvolver as necessidades do aluno, para que ele possa aproveitar ao máximo as diferentes ferramentas e técnicas para monitorar e realizar um *backup* de forma eficaz. Tudo isso, por meio do conteúdo mais atualizado e dos materiais didáticos mais inovadores disponíveis no mercado acadêmico.





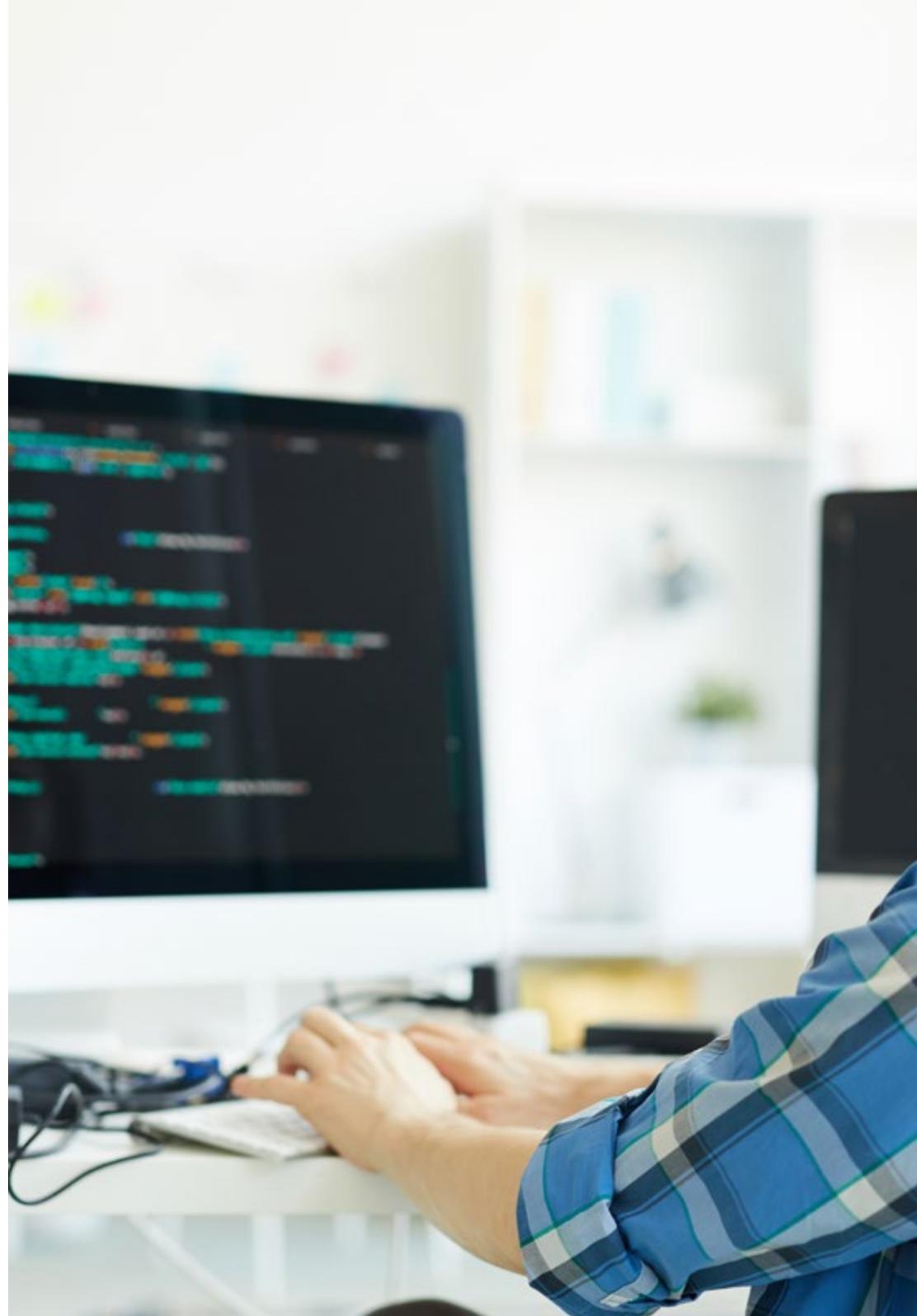
“

Aumente seu perfil profissional e atinja seus objetivos mais exigentes em Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud.



Objetivos gerais

- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados sobre o que são infraestruturas e quais são as motivações existentes para sua transformação para a nuvem
- ◆ Adquirir as habilidades e os conhecimentos necessários para implementar e gerenciar com eficácia as soluções de IaaS
- ◆ Adquirir conhecimento especializado para adicionar ou remover capacidade de armazenamento e processamento de forma rápida e fácil, permitindo a adaptação às flutuações da demanda
- ◆ Analisar o escopo do Network DevOps, demonstrando que se trata de uma abordagem inovadora para o gerenciamento de redes em ambientes de TI
- ◆ Entender os desafios que uma empresa enfrenta na governança *Cloud* e como lidar com eles
- ◆ Usar os serviços de segurança em ambientes *Cloud*, como firewalls, SIEMS e proteção contra ameaças, para proteger seus aplicativos e serviços
- ◆ Estabelecer práticas recomendadas no uso de serviços *Cloud* e as principais recomendações ao usá-los
- ◆ Aumentar a eficiência e a produtividade do usuário: ao permitir que os funcionários acessem seus aplicativos e dados de qualquer lugar e em qualquer dispositivo, a VDI pode aumentar a eficiência e a produtividade do usuário
- ◆ Obter conhecimento especializado de infraestrutura como código
- ◆ Identificar os principais pontos para demonstrar a importância do investimento em *backup* e monitoramento nas organizações





Objetivos específicos

Módulo 1. Armazenamento e bancos de dados em infraestruturas cloud

- ◆ Determinar os recursos e benefícios do armazenamento em nuvem, as diferentes opções de armazenamento em nuvem (pública, privada, híbrida) e a seleção da opção de armazenamento correta
- ◆ Desenvolver conhecimento especializado sobre bancos de dados em nuvem, vantagens e desvantagens dos bancos de dados em nuvem, as diferentes opções de banco de dados em nuvem (relacional, não relacional) e como selecionar a opção correta de banco de dados
- ◆ Examinar o design e a arquitetura de banco de dados e armazenamento em nuvem: princípios de design de banco de dados e armazenamento em nuvem, arquiteturas de banco de dados e armazenamento em nuvem e padrões de design comuns
- ◆ Gerenciar o armazenamento em nuvem e os bancos de dados: como criar, gerenciar e monitorar o armazenamento em nuvem e os bancos de dados, como fazer backup e recuperar dados em caso de perda
- ◆ Analisar a segurança e a privacidade na nuvem: como proteger dados armazenados e bancos de dados na nuvem, regras e regulamentos de privacidade e segurança na nuvem
- ◆ Compilar casos de uso e exemplos de armazenamento em nuvem e banco de dados: exemplos de como o armazenamento em nuvem e os bancos de dados são usados em diferentes casos de uso, gerenciamento de big data, análise de dados em tempo real e integração de dados de diferentes fontes
- ◆ Abordar a escalabilidade e o desempenho na nuvem e como otimizá-los em aplicativos de nuvem

Módulo 2. Adoção de serviços em infraestruturas Cloud

- ◆ Listar os diferentes serviços de computação em cada um dos principais provedores *cloud*
- ◆ Justificar os benefícios da interoperabilidade entre os serviços
- ◆ Adquirir as habilidades necessárias para implantar o aplicativo *cloud* e fornecer a ele recursos adicionais incorporando novos serviços
- ◆ Determinar como tornar nosso aplicativo resiliente por meio do dimensionamento automático

Módulo 3. Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud

- ◆ Determinar como estabelecer uma estratégia de *backup* e uma estratégia de monitoramento
- ◆ Estabelecer os serviços mais demandados e o uso de cada um deles
- ◆ Identificar os tipos de *backup* e seus usos
- ◆ Determinar uma estratégia de *backup* robusta que atenda aos objetivos comerciais
- ◆ Desenvolver um plano de continuidade de negócio
- ◆ Identificar os tipos de monitoramento e para que cada tipo é usado
- ◆ Gerar uma atitude proativa em relação aos incidentes, estabelecendo uma estratégia de monitoramento escalonável
- ◆ Aplicar as diferentes estratégias em casos de uso reais
- ◆ Concretizar os pontos de melhoria para evoluir os ambientes à medida que os negócios evoluem

03

Direção do curso

Para oferecer um ensino da mais alta qualidade possível no mercado acadêmico atual, a TECH selecionou profissionais com uma carreira de destaque, formando uma excelente equipe de especialistas nessa área. Tudo isso com o objetivo de multiplicar as possibilidades de os alunos atingirem suas metas na área de Monitoramento e Gestão de Backup.



“

Domine todos os aspectos do programa de estudos, graças à melhor equipe de professores e à ampla variedade de atividades práticas disponíveis no Campus Virtual”

Direção



Sr. Iván Casado Sarmentero

- ♦ Chefe de DevOps na TRAK
- ♦ Diretor de TI da Madison Experience Marketing
- ♦ Diretor de Infraestrutura e Telecomunicações da Madison Experience Marketing
- ♦ Chefe de operações e suporte da Madison Experience Marketing
- ♦ Administrador de sistemas de TI na Madison Experience Marketing
- ♦ Mestrado em Liderança e Gestão de Equipes na Câmara de Comércio de Valladolid
- ♦ Ciclo de treinamento de nível superior em desenvolvimento de aplicativos de computador na IES Galileo

Professores

Sr. Guillermo Zarzuelo Rubio

- ♦ Gestor de confiabilidade do site Madison Experience Marketing
- ♦ Engenheiro de DevOps e Drivies
- ♦ Engenheiro de liberação na Aubay Isalia
- ♦ Testador de controle de qualidade na Axpe Consulting
- ♦ Analista programador de Python na Telefônica P&D
- ♦ Arquiteto de soluções certificado pela AWS (B2)
- ♦ MongoDB para DBAs (Universidade MongoDB)
- ♦ Engenheiro de telecomunicações na Universidade de Valladolid

Sr. Aser Nadal Martín

- ♦ Engenharia de confiabilidade do site na TELECYL S.A.
- ♦ Administrador de sistemas na Altia Consultores S.A.
- ♦ Formado em Engenharia Superior em Ciência da Computação pela UNED
- ♦ Curso de Web Design no CIFESAL
- ♦ Operação básica da solução de telefonia IP na JCYL
- ♦ GIT avançado na GESDECO



04

Estrutura e conteúdo

Este programa de estudos conta com uma estrutura e um conteúdo da mais alta qualidade e precisão, que foi elaborado por especialistas renomados da área, cujas experiências profissionais lhes permitem garantir o desenvolvimento de habilidades e competências por parte dos alunos. Tudo isso resultou em um material multimídia completo e informações atualizadas, que foram criadas com base nos requisitos da metodologia pedagógica mais eficiente, o *Relearning*, na qual a TECH é pioneira.



“

Um plano de estudos sob medida que permitirá que você se aprofunde em todos os tipos de serviços de monitoramento e backup desde o primeiro dia”

Módulo 1. Armazenamento e bancos de dados em infraestruturas *Cloud*

- 1.1. *Cloud Storage Infrastructure*
 - 1.1.1. Armazenamento na nuvem. Fundamentos
 - 1.1.2. Vantagens do armazenamento em nuvem
 - 1.1.3. Funcionamento
- 1.2. Tipologias de *Cloud Storage*
 - 1.2.1. SaaS
 - 1.2.2. IaaS
- 1.3. Casos de uso *Cloud Storage*
 - 1.3.1. Análise de dados
 - 1.3.2. Backup e arquivamento
 - 1.3.3. Desenvolvimento de Software
- 1.4. Segurança de *Cloud Storage*
 - 1.4.1. Segurança da camada de transporte
 - 1.4.2. Segurança de armazenamento
 - 1.4.3. Criptografia de armazenamento
- 1.5. Análise do *Cloud Storage*
 - 1.5.1. Rentabilidade
 - 1.5.2. Agilidade e escalabilidade
 - 1.5.3. Administração
- 1.6. Infraestrutura de base de dados em *Cloud*
 - 1.6.1. Fundamentos das bases de dados
 - 1.6.2. Análise das bases de dados
 - 1.6.3. Classificação dos bancos de dados em nuvem
- 1.7. Tipos de infraestrutura de banco de dados em *Cloud*
 - 1.7.1. Bases relacionais
 - 1.7.2. Bancos de dados não SQL
 - 1.7.3. Bancos de dados de *Datawarehouse*

- 1.8. Casos de uso de infraestrutura de banco de dados em *Cloud*
 - 1.8.1. Armazenamento de dados
 - 1.8.2. Análise de dados. IA.ML
 - 1.8.3. Big Data
- 1.9. Segurança de infraestrutura de banco de dados em *Cloud*
 - 1.9.1. Controle de acesso. ACL, IAM, SG
 - 1.9.2. Cifrado dos dados
 - 1.9.3. Auditorias
- 1.10. Backup de infraestrutura de banco de dados em *Cloud*
 - 1.10.1. Backups das bases de dados
 - 1.10.2. Migração das bases de dados
 - 1.10.3. Otimização das bases de dados

Módulo 2. Adoção de serviços em infraestruturas *Cloud*

- 2.1. Configurações de Servidores na nuvem
 - 2.1.1. Configuração de hardware
 - 2.1.2. Configuração do software
 - 2.1.3. Configurações de rede e segurança
- 2.2. Configuração do serviço de nuvem
 - 2.2.1. Atribuição de permissões ao meu servidor *cloud*
 - 2.2.2. Configurações de regras de segurança
 - 2.2.3. Implantação de serviços na nuvem
- 2.3. Administração de um servidor *cloud*
 - 2.3.1. Gerenciamento de unidades de armazenamento
 - 2.3.2. Gestão de rede
 - 2.3.3. Gestão de filtros de segurança

- 2.4. Persistência
 - 2.4.1. Desacoplando nosso serviço *cloud*
 - 2.4.2. Configuração do serviço de persistência
 - 2.4.3. Integração dos bancos de dados com nosso serviço *cloud*
- 2.5. Dimensionamento automático
 - 2.5.1. Geração de imagens de nosso servidor
 - 2.5.2. Criação de um grupo de autoescala
 - 2.5.3. Definição de regras de escalonamento automático
- 2.6. Serviços de balanceamento
 - 2.6.1. Serviços de balanceamento
 - 2.6.2. Geração de um balanceador de carga
 - 2.6.3. Conectar o balanceador ao nosso serviço *cloud*
- 2.7. Serviços de fornecimento de conteúdo
 - 2.7.1. Serviços de fornecimento de conteúdo
 - 2.7.2. Configuração do serviço de fornecimento de conteúdo
 - 2.7.3. Integração de CDN com nosso serviço *cloud*
- 2.8. Parâmetros e segredos de configuração
 - 2.8.1. Serviços de gerenciamento de parâmetros de configuração
 - 2.8.2. Serviços de gerenciamento de sigilo
 - 2.8.3. Integração de serviços de configuração e segredos com nosso serviço *cloud*
- 2.9. Serviços de gestão de usuários
 - 2.9.1. Desacoplando nosso aplicativo
 - 2.9.2. Configuração de um serviço de colagem
 - 2.9.3. Integração da fila com nosso serviço *cloud*
- 2.10. Serviço de notificação
 - 2.10.1. Serviços de notificação na nuvem
 - 2.10.2. Configuração de um serviço de notificação
 - 2.10.3. Adição de notificações ao nosso serviço *cloud*

Módulo 3. Monitoramento e Backup de Infraestruturas *Cloud*

- 3.1. Monitoramento e *Backup* de Infraestruturas *Cloud*
 - 3.1.1. Benefícios do *Backup* na nuvem
 - 3.1.2. Tipos de *Backup*
 - 3.1.3. Benefícios da programação na nuvem
 - 3.1.4. Tipos de monitoramento
- 3.2. Disponibilidade e segurança de dados em infraestruturas *Cloud*
 - 3.2.1. Principais fatores
 - 3.2.2. Usos e serviços mais demandados
 - 3.2.3. Evolução
- 3.3. Tipos de serviços de *backup* em infraestruturas *Cloud*
 - 3.3.1. *Backup* total
 - 3.3.2. *Backup* incremental
 - 3.3.3. *Backup* diferencial
 - 3.3.4. Outros tipos de *Backup*
- 3.4. Estratégia, planejamento e gerenciamento de backup de infraestruturas *Cloud*
 - 3.4.1. Definição de objetivos e estratégias
 - 3.4.2. Tipos de filtros de segurança
 - 3.4.3. Boas práticas
- 3.5. Automação da gestão de infraestruturas *Cloud*
 - 3.5.1. Plano de continuidade da estratégia
 - 3.5.2. Tipos de planos
 - 3.5.3. Criação de um plano de continuidade

- 3.6. Tipos de monitoramento em infraestruturas *Cloud*
 - 3.6.1. Monitoramento de desempenho
 - 3.6.2. Monitoramento de disponibilidade
 - 3.6.3. Monitoramento de eventos
 - 3.6.4. Monitoramento de registros
 - 3.6.5. Monitoramento do tráfego de rede
- 3.7. Estratégia, ferramentas e técnicas para monitorar infraestruturas *Cloud*
 - 3.7.1. Como definir objetivos e escopo
 - 3.7.2. Tipos de monitoramento
 - 3.7.3. Boas práticas
- 3.8. Melhoria contínua nas infraestruturas *Cloud*
 - 3.8.1. Melhoria contínua nas operações
 - 3.8.2. Principais métricas de desempenho (KPIs) na nuvem
 - 3.8.3. Projetando um plano de melhoria contínua na nuvem
- 3.9. Estudos de caso em infraestruturas *Cloud*
 - 3.9.1. Estudo de caso em *Backup*
 - 3.9.2. Estudo de caso em monitoramento
 - 3.9.3. Aprendizagem e práticas recomendadas
- 3.10. Estudos de caso em infraestruturas *Cloud*
 - 3.10.1. Laboratório 1
 - 3.10.2. Laboratório 2
 - 3.10.3. Laboratório 3



“

Acesse todo o conteúdo e uma grande quantidade de material adicional sobre o Serviço de Nuvem de qualquer lugar, em qualquer dispositivo com conexão à Internet”

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.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



Masterclasses

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

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



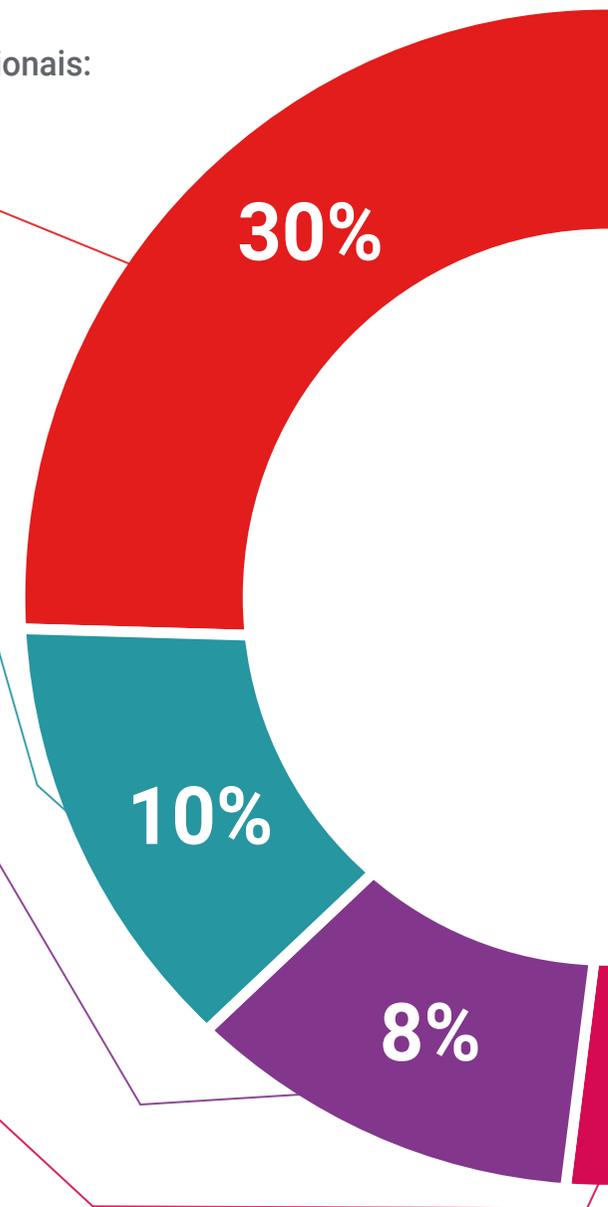
Práticas de habilidades e competências

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



Leituras complementares

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





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

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

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



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avançado de Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Gestão de Monitoramento e Backup de Infraestruturas Cloud