

Programa Avançado

Otimização da Implantação Cloud





Programa Avançado Otimização da Implantação Cloud

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-otimizacao-implantacao-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. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Em um futuro muito próximo, o desenvolvimento de software será feito em *Cloud*. Internet Data Center aponta que em 2025, 90% das novas aplicações serão *Cloud Native* e indica que, até 2023, cerca de 500 milhões de aplicações e serviços digitais serão desenvolvidos utilizando esta abordagem. Diante deste cenário, este programa proporciona uma capacitação atualizada para profissionais de TI que pretendam ampliar seus conhecimentos na programação de arquiteturas em *Cloud Computing*. O inovador conteúdo multimídia em conjunto com o sistema *Relearning* e os casos práticos irão favorecer a base desta capacitação ministrada em sua totalidade em um formato online.



“

As empresas estão exigindo eficiência e rapidez em seus processos online. Torne-se um especialista em Otimização de Implantação Cloud através deste programa"

Diante de um cenário de crescimento digital, as empresas estão à procura de profissionais altamente qualificados que estejam preparados para assumir o desenvolvimento de qualquer projeto inovador. Este Programa Avançado está dirigido a profissionais de TI dispostos a melhorar sua carreira profissional através de uma capacitação.

Este programa permitirá ao aluno identificar e desenvolver os principais aspectos do projeto e programação da arquitetura *Arquitetura Cloud Computing*, aprofundando-se na orquestração de contêineres e dedicando especial atenção ao desenvolvimento adequado das plataformas Docker e Kubernetes. A relevância de *Cloud Native* exige que o profissional de TI conheça não somente a linguagem e os *Frameworks* de programação, mas também a forma de estabelecer uma estratégia adequada.

O formato 100% online proporcionado pela TECH em todos os seus programas favorece a aprendizagem, especialmente para o aluno que pretenda conciliar sua vida profissional e pessoal com o fortalecimento de seus conhecimentos. O conteúdo multimídia poderá ser acessado a qualquer momento e disponível para download desde qualquer dispositivo com conexão à internet. Trata-se de uma oportunidade extraordinária para aprimorar conhecimentos facilmente em uma área com grande variedade de oportunidades profissionais.

Este **Programa Avançado de Otimização da Implantação Cloud** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Transformação Digital
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos 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



De forma segura você poderá incorporar contêineres em projetos Cloud. Saiba mais sobre Kubernetes e Docker neste Programa Avançado"

“

*Dê mais um passo adiante.
Além de dominar a técnica,
você aprenderá a estabelecer as
melhores estratégias de gestão de
dados em ambientes Cloud Native”*

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece 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.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Capacite-se e conheça as principais técnicas em desenvolvimentos Cloud Native. Com um clique e você estará matriculado.

Conheça os principais casos de uso para o desenvolvimento serverless e aplique ao seu projeto Cloud.



02

Objetivos

Este Programa Avançado de Otimização da Implantação Cloud capacita o profissional de TI para desenvolver as bases da arquitetura e tecnologia de contêineres e a definir as diferentes ferramentas digitais aplicadas aos contêineres, assim como conhecer o funcionamento adequado de Kubernetes como orquestrador de serviços. Ao concluir os seis meses deste programa, o aluno será capaz de criar uma completa arquitetura em *Cloud* garantindo um desenvolvimento otimizado. O uso de exemplos práticos e de uma biblioteca de recursos multimídia auxiliará o aluno a alcançar seus objetivos de crescimento profissional.



“

Em seis meses você terá uma capacitação que abrirá as portas para o setor Cloud Computing”



Objetivos gerais

- ◆ Analisar as diferentes abordagens para a adoção de nuvens e seus contextos
- ◆ Adquirir conhecimento especializado para determinar a *Cloud* adequada
- ◆ Desenvolver uma máquina virtual em Azure
- ◆ Estabelecer fontes de ameaças no desenvolvimento de aplicações e as melhores práticas a serem aplicadas
- ◆ Avaliar as diferenças nas implementações concretas dos diferentes fornecedores de *Cloud* pública
- ◆ Determinar as diferentes tecnologias aplicadas aos contêineres
- ◆ Identificar os principais aspectos de uma estratégia de adoção *Cloud Native*
- ◆ Fundamentar e avaliar as linguagens de programação mais utilizadas em *Big Data*, necessárias para análise e processamento de dados



Demonstre todo o seu potencial com este Programa Avançado. Desenvolva a arquitetura Cloud como um autêntico profissional"





Objetivos específicos

Módulo 1. Orquestração de Contêineres: Kubernetes e Docker

- ◆ Desenvolver as bases da arquitetura e tecnologia de contêineres
- ◆ Estabelecer as diferentes tecnologias aplicadas aos contêineres
- ◆ Determinar os requerimentos de infraestrutura
- ◆ Examinar opções de implantação

Módulo 2. Programação de Aplicações *Cloud Native*

- ◆ Introduzir tecnologias para o desenvolvimento e integração contínua
- ◆ Demonstrar o funcionamento do Kubernetes como um orquestrador de serviços
- ◆ Analisar as ferramentas de observabilidade e segurança em *Cloud Native*
- ◆ Avaliar as plataformas de implantação
- ◆ Fundamentar as estratégias de gestão de dados em ambientes *Cloud Native*
- ◆ Identificar técnicas de desenvolvimento comuns *Cloud Native*

Módulo 3. Programação de Arquiteturas em *Cloud Computing*

- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados sobre os fundamentos da arquitetura
- ◆ Especializar o aluno no conhecimento de infraestruturas *Cloud*
- ◆ Avaliar as vantagens e desvantagens da implantação *On Premise* ou em *Cloud*
- ◆ Determinar os requerimentos de infraestrutura
- ◆ Identificar opções de implantação
- ◆ Capacitar para a implantação de uma infraestrutura *Cloud*
- ◆ Projetar e definir a operação e manutenção de uma arquitetura em *Cloud*

03

Direção do curso

A TECH conta com profissionais especializados em cada disciplina em seus programas acadêmicos, garantindo um ensino vanguardista. Seguindo esta filosofia, este Programa Avançado dispõe de uma equipe de professores altamente qualificada e com experiência em *Cloud*, *Big Data* e *Storage*. Esse corpo docente participou da implantação de projetos digitais, o que garante ao aluno uma capacitação com conteúdos atualizados e úteis para o desempenho profissional.



“

Um corpo docente com experiência na criação de projetos e desenvolvedores Cloud irão guiá-lo nesta capacitação”

Direção



Sr. Guillermo Bressel Gutiérrez-Ambrossi

- ♦ Especialista em Administração de Sistemas e Redes de Computadores
- ♦ Administrador de Storage e Rede SAN na Experis IT (BBVA)
- ♦ Administrador de redes na IE Business School
- ♦ Graduado em Administração de Sistemas e Redes de Computadores em ASIR
- ♦ Curso Ethical Hacking no OpenWebinar
- ♦ Curso Powershell no OpenWebinar



Professores

Sr. Sergio Torres Palomino

- ◆ Engenheiro de computação especialista em blockchain
- ◆ *Blockchain Lead* na Telefônica
- ◆ Arquiteto *Blockchain* na *Signeblock*
- ◆ Desenvolvedor *Blockchain* na *Blocknitive*
- ◆ Escritor e divulgador na *O'Really Media Books*
- ◆ Professor em estudos de pós-graduação e cursos relacionados à *Blockchain*
- ◆ Graduado em Engenharia da Computação pela Universidade San Pablo CEU
- ◆ Mestrado em Arquitetura *Big Data*
- ◆ Mestrado em *Big Data* e *Business Analytics*

Sr. Antonio Gómez Rodríguez

- ◆ Engenheiro Principal de Soluções Cloud para Oracle
- ◆ Co-organizador de Málaga Developer Meetup
- ◆ Consultor especialista para o Sopra Group e Everis
- ◆ Líder de equipes na System Dynamics
- ◆ Desenvolvedor de softwares na SGO Software
- ◆ Mestrado em E-Business pela Escola de Negócios La Salle
- ◆ Pós-graduado em Tecnologias e Sistemas de Informação pelo Instituto Catalão de Tecnologia
- ◆ Graduação em Engenharia Superior de Telecomunicações pela Universidade Politécnica da Catalunha

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Programa Avançado foi desenvolvido por uma equipe de professores especializada na área de Arquitetura *Cloud*. Neste programa educacional, o profissional de TI inicia com um processo de aprendizagem que se aprofunda nos contêineres: Kubernetes e Docker, em seguida, uma ampla compreensão das aplicações da nuvem nativa. O plano de estudos concluirá com a Arquitetura *Cloud Computing*, proporcionando todos os conhecimentos necessários para criar um projeto em nuvem do início ao fim e com todas as garantias. O conteúdo multimídia com vídeos detalhados de cada módulo e leituras complementares auxiliará na compreensão do repertório deste programa.



“

O formato 100% online permitirá que você visualize as sessões a qualquer momento e utilizando qualquer dispositivo com conexão à internet”

Módulo 1. Orquestração de Contêineres: Kubernetes e Docker

- 1.1. Base para arquiteturas de aplicações
 - 1.1.1. Modelos de aplicações atuais
 - 1.1.2. Plataformas de execução de aplicativos
 - 1.1.3. Tecnologias de contêineres
- 1.2. Arquitetura de Docker
 - 1.2.1. Arquitetura de Docker
 - 1.2.2. Instalação de arquitetura Docker
 - 1.2.3. Comandos. Projeto local
- 1.3. Arquitetura Docker. Gestão de Armazéns
 - 1.3.1. Manejo de imagens e registro
 - 1.3.2. Rede em Docker
 - 1.3.3. Gestão de Armazéns
- 1.4. Arquitetura docker avançada
 - 1.4.1. Docker Compose
 - 1.4.2. Docker na organização
 - 1.4.3. Exemplo de adoção de Docker
- 1.5. Arquitetura Kubernetes
 - 1.5.1. Arquitetura Kubernetes
 - 1.5.2. Elementos de implantação em Kubernetes
 - 1.5.3. Distribuições e soluções gerenciadas
 - 1.5.4. Instalação e ambiente
- 1.6. Arquiteturas Kubernetes: Desenvolvimento com Kubernetes
 - 1.6.1. Ferramentas para o desenvolvimento em K8s
 - 1.6.2. Modo Imperativo vs. Declarativo
 - 1.6.3. Implantação e exposição de aplicações
- 1.7. Kubernetes em ambientes empresariais
 - 1.7.1. Persistência de dados
 - 1.7.2. Alta disponibilidade, escalonamento e rede
 - 1.7.3. Segurança em Kubernetes
 - 1.7.4. Gestão e monitoramento de Kubernetes

- 1.8. Distribuições de K8s
 - 1.8.1. Comparativo de ambientes de implantação
 - 1.8.2. Implantação em GKE, AKS, EKS ou OKE
 - 1.8.3. Implantação *on premise*
- 1.9. *Rancher* e *Openshift*
 - 1.9.1. *Rancher*
 - 1.9.2. *Openshift*
 - 1.9.3. *Openshift*: configuração e implantação de aplicações
- 1.10. Arquiteturas Kubernetes e Contêineres. Atualizações
 - 1.10.1. *Open Application Model*
 - 1.10.2. Ferramentas para a gestão da implantação em ambientes Kubernetes
 - 1.10.3. Referências a outros projetos e tendências

Módulo 2. Programação de Aplicações *Cloud Native*

- 2.1. Tecnologia *Cloud Native*
 - 2.1.1. Tecnologia *Cloud Native*
 - 2.1.2. *Cloud Native Computing Foundation*
 - 2.1.3. Ferramentas para o desenvolvimento *Cloud Native*
- 2.2. Arquitetura de Aplicações *Cloud Native*
 - 2.2.1. Design de Aplicações *Cloud Native*
 - 2.2.2. Componentes de arquitetura *Cloud Native*
 - 2.2.3. Modernização de aplicações *Legacy*
- 2.3. *Containerização*
 - 2.3.1. Desenvolvimento com ênfase em *Contêineres*
 - 2.3.2. Desenvolvimento com *microserviços*
 - 2.3.3. Ferramentas para o trabalho em equipe
- 2.4. DevOps e a integração e implantações contínuas
 - 2.4.1. Integração e implantação contínuas: CI/CD
 - 2.4.2. Ecossistema de ferramentas para CI/CD
 - 2.4.3. Criação de um ambiente CI/CD
- 2.5. Observabilidade e análise da plataforma
 - 2.5.1. Observabilidade de Aplicações *Cloud Native*
 - 2.5.2. Ferramentas de monitoramento, *Logging* e rastreabilidade
 - 2.5.3. Implantação de um ambiente de observabilidade e análise

- 2.6. Gestão de dados em aplicações *Cloud Native*
 - 2.6.1. Bases de dados em *cloud native*
 - 2.6.2. Padrões na gestão de dados
 - 2.6.3. Tecnologias para implementar os padrões de gestão de dados
 - 2.7. Comunicações em Aplicações *Cloud Native*
 - 2.7.1. Comunicações síncronas e assíncronas
 - 2.7.2. Tecnologias para padrões de comunicação síncrona
 - 2.7.3. Tecnologias para padrões de comunicação assíncrona
 - 2.8. Resiliência, segurança e performance nas aplicações *Cloud Native*
 - 2.8.1. Resiliência das aplicações
 - 2.8.2. Desenvolvimento seguro de aplicações *Cloud Native*
 - 2.8.3. Desempenho e escalabilidade de aplicações
 - 2.9. *Serverless*
 - 2.9.1. *Serverless* em *Cloud Native*
 - 2.9.2. Plataformas de *Serverless*
 - 2.9.3. Casos de uso para desenvolvimento *Serverless*
 - 2.10. Plataformas de implantação
 - 2.10.1. Ambientes para o desenvolvimento *Cloud Native*
 - 2.10.2. Plataformas de orquestração. Comparativa
 - 2.10.3. Automação da infraestrutura
- Módulo 3. Programação de Arquiteturas em *Cloud Computing***
- 3.1. *Arquitetura Cloud* para uma rede universitária. Seleção de fornecedores *Cloud*. Exemplo prático
 - 3.1.1. Abordagem de *Arquitetura Cloud* para uma rede universitária de acordo com fornecedor *Cloud*
 - 3.1.2. Componentes de *arquitetura Cloud*
 - 3.1.3. Análise de soluções *Cloud* de acordo com a arquitetura proposta
 - 3.2. Estimativa econômica do projeto para a criação de uma rede universitária. Financiamento
 - 3.2.1. Seleção de fornecedores *Cloud*
 - 3.2.2. Estimativa econômica com base nos componentes
 - 3.2.3. Financiamento de projetos
 - 3.3. Estimativa de recursos humanos para o projeto. Composição de uma equipe software
 - 3.3.1. Composição da equipe de desenvolvimento de software
 - 3.3.2. Funções em uma equipe de desenvolvimento. Tipologia
 - 3.3.3. Avaliação da estimativa econômica do projeto
 - 3.4. Cronograma de implementação e documentação do projeto
 - 3.4.1. Cronograma Ágil do projeto
 - 3.4.2. Documentação para a viabilidade do projeto
 - 3.4.3. Documentação a ser fornecida para a implementação do projeto
 - 3.5. Implicações legais de um projeto
 - 3.5.1. Implicações legais de um projeto
 - 3.5.2. Políticas de proteção de dados
 - 3.5.2.1. GDPR. Regulamento Geral de Proteção de Dados
 - 3.5.3. Responsabilidade da empresa integradora
 - 3.6. Design e criação de uma rede *Blockchain* em *Cloud* para a arquitetura proposta
 - 3.6.1. *Blockchain*-Hyperledger Fabric
 - 3.6.2. Hyperledger Fabric Basics
 - 3.6.3. Design de uma rede de Hyperledger Fabric universitária internacional
 - 3.7. Abordagem de expansão da arquitetura proposta
 - 3.7.1. Criação da arquitetura proposta com *Blockchain*
 - 3.7.2. Extensão da arquitetura proposta
 - 3.7.3. Configuração de uma arquitetura de alta disponibilidade
 - 3.8. Administração da arquitetura *Cloud* proposta
 - 3.8.1. Adição de um novo participante à arquitetura proposta inicial
 - 3.8.2. Administração da arquitetura *Cloud*
 - 3.8.3. Gestão da lógica do projeto-*Smart Contracts*
 - 3.9. Administração e gestão de componentes específicos na arquitetura *Cloud* proposta
 - 3.9.1. Gestão de certificados de rede
 - 3.9.2. Gestão de segurança de vários componentes: CouchDB
 - 3.9.3. Gestão de nós de rede *blockchain*
 - 3.10. Modificação de uma instalação básica inicial na criação da rede *blockchain*
 - 3.10.1. Adição de nós de rede *blockchain*
 - 3.10.2. Soma de persistência de dados extras
 - 3.10.3. Gestão de *Smart Contracts*
 - 3.10.4. Adição de uma nova universidade à rede existente

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



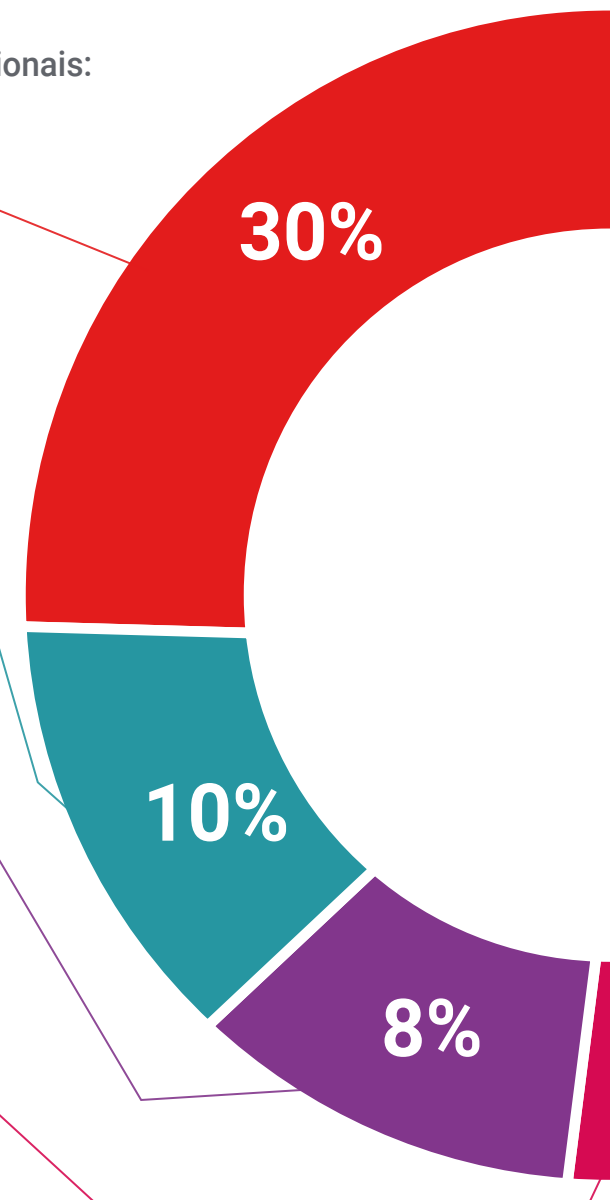
Práticas de habilidades e competências

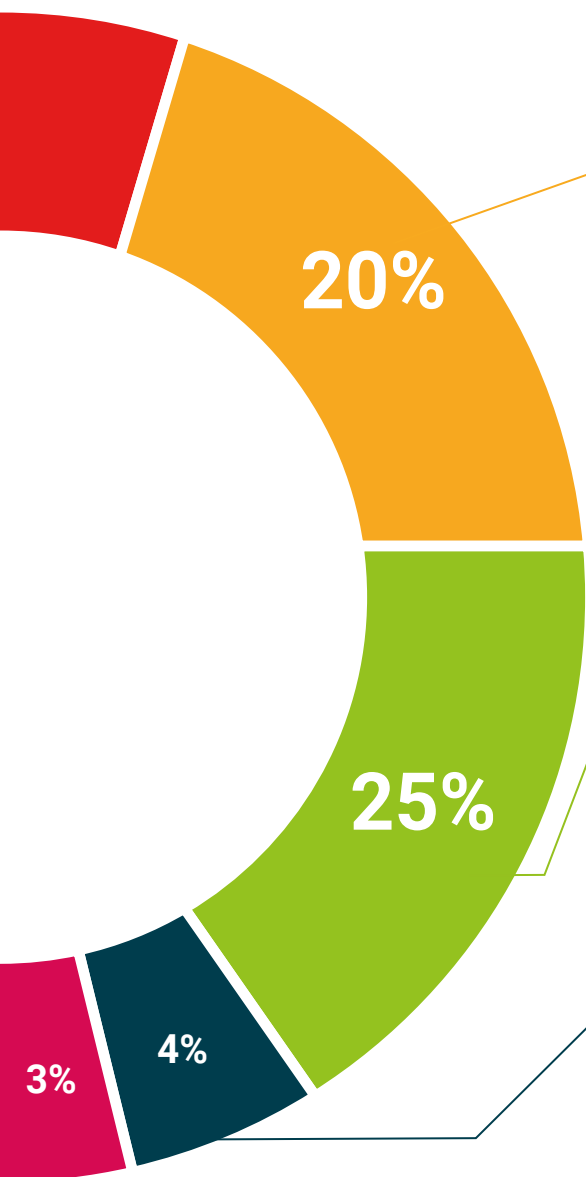
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 Otimização da Implantação 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 Otimização da Implantação 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 Otimização da Implantação Cloud**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Otimização da Implantação Cloud

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Otimização da Implantação Cloud

