

Curso Apache Kafka



Curso Apache Kafka

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online
- » Indicado para: licenciados ou profissionais de qualquer especialidade que queiram capacitar-se na aplicação de tecnologias de Visualização de Dados, *Big Data* e Inteligência Artificial para o desenvolvimento, avanço ou mudança de rumo da sua carreira profissional.

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/apache-kafka

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 6

03

Porquê o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

pág. 24

07

O perfil dos nossos alunos

pág. 32

08

Direção do curso

pág. 36

09

Impacto para a sua carreira

pág. 40

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 44

11

Certificação

pág. 48

01

Boas-vindas

O Apache Kafka é atualmente utilizado por milhares de organizações em todo o mundo para partilhar grandes quantidades de dados de forma segura através de uma multiplicidade de plataformas e organizações. Devido ao seu uso generalizado, aprender a dominar esta ferramenta torna-se essencial para qualquer profissional de informática ou de negócios que queira impulsionar a sua carreira com conhecimentos de qualidade. É por isso que a TECH reuniu os especialistas mais experientes no Apache Kafka para criar este curso, com o qual o aluno pode optar por melhorar a sua posição de trabalho, fornecendo soluções de qualidade no domínio da análise e ingestão de grandes quantidades de dados.



Curso de Apache Kafka.
TECH Universidade Tecnológica



“

Aprenderá a integrar o Big Data e a transformá-lo em material de grande utilidade”

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões acadêmicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.



“

A TECH é uma Universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudara alcançar o sucesso empresarial"

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online, que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com o mais alto reconhecimento internacional, que fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

95%

dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso



Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

+100 mil

gestores formados todos os anos

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

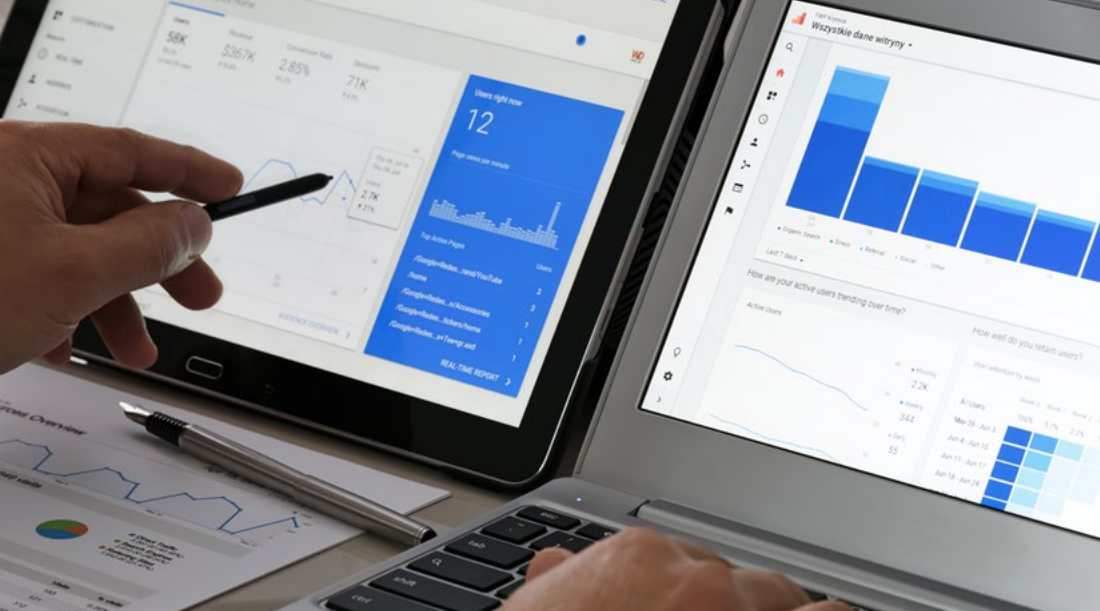
A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.



A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de características que a tornam uma Universidade única:



Análises

A TECH explora o lado crítico do aluno, a sua capacidade de questionar as coisas, a sua capacidade de resolução de problemas e as suas competências interpessoais.



Excelência académica

A TECH proporciona ao estudante a melhor metodologia de aprendizagem online. A Universidade combina o método *Relearning* (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso de Tradição e vanguarda num equilíbrio difícil, e no contexto do itinerário académico mais exigente.



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Tem uma carteira de mais de 10 mil pós-graduações universitárias. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Isto assegura que os estudos não são tão caros como noutra universidade.



Aprenda com os melhores

A equipa docente da TECH explica nas aulas o que os levou ao sucesso nas suas empresas, trabalhando num contexto real, animado e dinâmico. Professores que estão totalmente empenhados em oferecer uma especialização de qualidade que permita ao estudante avançar na sua carreira e destacar-se no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



Na TECH terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atualizados no meio académico"

03

Porquê o nosso programa?

Realizar o programa da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta para um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educacional mais flexível e inovadora.



“

Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer uma capacitação do mais alto nível académico”

Este programa trará uma multiplicidade de benefícios profissionais e pessoais, entre os quais os seguintes:

01

Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno poderá assumir o controlo do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Com a conclusão deste programa, adquirirá as competências necessárias para fazer uma mudança positiva na sua carreira num curto período de tempo.

70% dos participantes nesta especialização conseguem uma mudança positiva na sua carreira em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada da gestão geral para compreender como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

A nossa visão global da empresa irá melhorar a sua visão estratégica.

03

Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

Estudar na TECH significa abrir as portas a um panorama profissional de grande importância para que o estudante se possa posicionar como gestor de alto nível, com uma visão ampla do ambiente internacional.

Trabalhará em mais de 100 casos reais de gestão de topo.

04

Assumir novas responsabilidades

Durante o programa, são apresentadas as últimas tendências, desenvolvimentos e estratégias, para que os estudantes possam realizar o seu trabalho profissional num ambiente em mudança.

45% dos alunos conseguem subir na carreira com promoções internas.

05

Acesso a uma poderosa rede de contactos

A TECH interliga os seus estudantes para maximizar as oportunidades. Estudantes com as mesmas preocupações e desejo de crescer. Assim, será possível partilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

Encontrará uma rede de contactos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

O estudante terá uma visão estratégica profunda que o ajudará a desenvolver o seu próprio projeto, tendo em conta as diferentes áreas da empresa.

20% dos nossos estudantes desenvolvem a sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

A TECH ajuda os estudantes a aplicar e desenvolver os seus conhecimentos adquiridos e a melhorar as suas capacidades interpessoais para se tornarem líderes que fazem a diferença.

Melhore as suas capacidades de comunicação e liderança e dê um impulso à sua profissão.

08

Ser parte de uma comunidade exclusiva

O estudante fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, instituições de renome e professores qualificados das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade da TECH Universidade Tecnológica.

Damos-lhe a oportunidade de se especializar com uma equipa de professores de renome internacional.

04

Objetivos

O objetivo deste curso é capacitar os seus alunos em todas as características cruciais do Apache Kafka para que, com conhecimentos especializados e distintos, possam candidatar-se a melhores empregos e aumentar as suas próprias expectativas económicas e salariais.



“

Aprenderá com profissionais sobre a Framework Hadoop e o seu sistema de ficheiros HDFS, Hadoop Distributed File System”

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos.
Trabalham em conjunto para os alcançar.

Curso de Apache Kafka o aluno para:

01

Conhecer as técnicas de inteligência artificial aplicáveis ao processamento massivo de dados em paralelo num determinado conjunto de dados e de acordo com requisitos previamente definidos

02

Saber gerir grandes volumes de dados de forma distribuída





03

Compreender o funcionamento e as características das técnicas comuns de processamento massivo de dados

04

Identificar as ferramentas comerciais de software livre orientadas para a análise estatística, inteligência artificial e processamento massivo de dados

05

Estrutura e conteúdo

Sendo um curso completamente online, os conteúdos que o aluno encontrará estão pensados para satisfazer todas as suas necessidades profissionais sobre o Apache Kafka. Assim, a estrutura deste Curso é simples mas direta, facilitando o trabalho de estudo com uma multiplicidade de exemplos práticos e um apoio audiovisual que alivia a carga horária.



“

Inscreva-se hoje e controle as ferramentas que o levarão ao sucesso: MapReduce, concebido pela Google em 2004, o Spark, atualmente sob os auspícios do Apache Software Foundation”

Plano de estudos

O Curso de Apache Kafka da TECH contém todo o material teórico e prático necessário para que os alunos o concluam dominando uma das principais ferramentas de gestão e de visualização de dados do mercado, utilizada por empresas de todo o mundo.

Assim, durante as 150 horas que compõem a capacitação, o aluno aprende a utilização e aplicações do Apache Kafka de forma contextualizada, uma vez que os professores integraram inúmeros casos de estudo reais com os quais o estudante pode verificar a resolução de problemas relacionados com o processamento de dados através do Apache Kafka.

Assim, o presente plano de estudos é uma oportunidade perfeita para dominar esta ferramenta e destacar-se nos departamentos de informática ou de gestão de dados da organização, garantindo uma melhor posição profissional através de projetos com melhores resultados.

Este Curso decorre ao longo de 6 semanas e está dividido nos seguintes temas:

Módulo 1

Sistemas de Gestão de Bases de Dados e Paralelização de Dados

Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Apache Kafka completamente online. Durante os 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso em qualquer altura, permitindo-lhe autogerir o seu tempo de estudo.

Uma experiência educativa única, chave e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional e progredir na sua carreira.

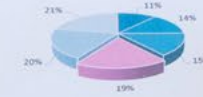
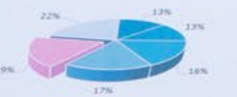
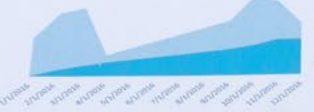


Módulo 1. Sistemas de Gestão de Bases de Dados e Paralelização de Dados

1.1. Bases de dados convencionais	1.2. Bases de dados não convencionais	1.3. <i>Cloud computing</i> : gestão distribuída de dados	1.4. Ferramentas de ingestão de grandes volumes de dados
1.5. Tipos de paralelismos	1.6. Processamento de dados em <i>Streaming</i> e tempo real	1.7. Processamento paralelo: Hadoop	1.8. Processamento paralelo: Spark
1.9. Apache Kafka 1.9.1. Introdução a Apache Kafka 1.9.2. Arquitetura 1.9.3. Estrutura de dados 1.9.4. API Kafka 1.9.5. Casos de utilização	1.10. Cloudera Impala		



	Série 1	Série 2
1/1/2016	0,17	8,60
2/1/2016	0,98	8,32
3/1/2016	1,98	8,74
4/1/2016	2,09	1,08
5/1/2016	2,88	5,54
6/1/2016	2,73	3,03
7/1/2016	3,49	8,90
8/1/2016	3,85	8,78
9/1/2016	4,01	4,32
10/1/2016	4,57	7,56
11/1/2016	5,45	5,90
12/1/2016	5,45	2,43
1/1/2017	0,17	8,60
2/1/2017	0,95	8,52
3/1/2017	1,96	8,74
4/1/2017	2,09	1,08
5/1/2017	2,69	5,54
6/1/2017	2,73	3,03
7/1/2017	3,49	8,90
8/1/2017	3,85	8,78
9/1/2017	4,01	4,32
10/1/2017	4,57	7,56
11/1/2017	5,45	5,90
12/1/2017	6,16	2,43



1/1/2016	0,17
2/1/2016	0,98
3/1/2016	1,98
4/1/2016	2,09
5/1/2016	2,88
6/1/2016	2,73
7/1/2016	3,49
8/1/2016	3,85
9/1/2016	4,01
10/1/2016	4,57
11/1/2016	5,45
12/1/2016	5,45
1/1/2017	0,17
2/1/2017	0,95
3/1/2017	1,96
4/1/2017	2,09
5/1/2017	2,69
6/1/2017	2,73
7/1/2017	3,49
8/1/2017	3,85
9/1/2017	4,01
10/1/2017	4,57
11/1/2017	5,45
12/1/2017	6,16
1/1/2018	0,95
2/1/2018	1,96
3/1/2018	2,09
4/1/2018	2,69
5/1/2018	2,73
6/1/2018	3,49
7/1/2018	3,85
8/1/2018	4,01
9/1/2018	4,57
10/1/2018	5,45
11/1/2018	5,45
12/1/2018	6,16



06

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais”

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

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



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



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas 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 gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização 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 necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



07

O perfil dos nossos alunos

Este Curso destina-se principalmente a profissionais de informática com interesse na área da análise de dados e na utilização do Apache Kafka, embora também possa ser frequentado por estudantes da área empresarial que pretendam especializar-se nas suas ferramentas de trabalho quotidianas. Para todos eles, este curso é uma boa oportunidade para obter uma capacitação abrangente e multidisciplinar que lhes permita acrescentar qualidade ao seu trabalho quotidiano.



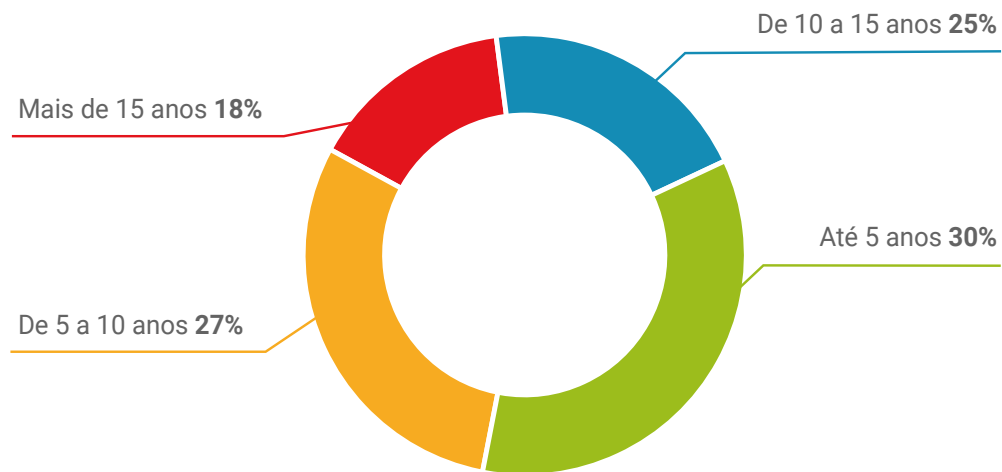
“

Inscreva-se agora neste curso de Apache Kafka da TECH e não perca a oportunidade de alcançar um futuro profissional melhor”

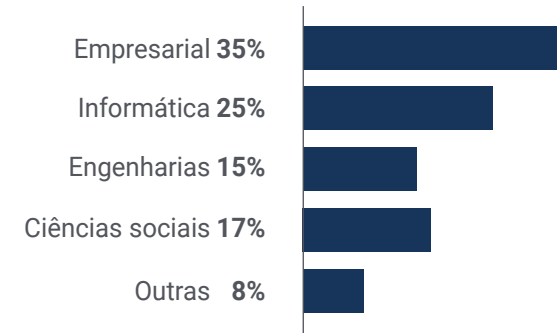
Idade média

Entre **35** e **45** anos

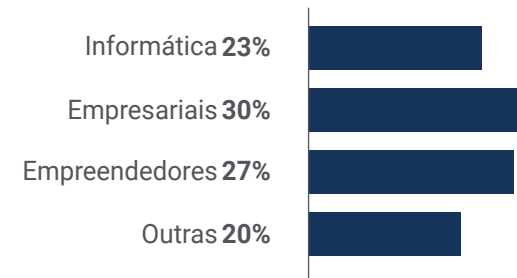
Anos de experiência



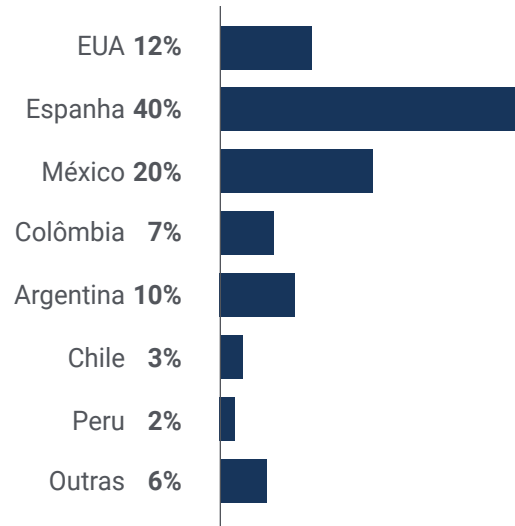
Área de Estudos



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Nuria Hernández Rodríguez

Especialista em Visual Analytics

"Foi uma boa decisão escolher esta certificação da TECH, graças à qual pude demonstrar o meu talento com a gestão de dados e a utilização do Apache Kafka. Isto deu-me acesso a um emprego melhor onde, para além de ser mais reconhecido, pude realizar as tarefas para as quais estava realmente preparada"

08

Direção do curso

Este Curso conta com um corpo docente altamente qualificado que oferecerá as melhores ferramentas para que os estudantes desenvolvam as suas competências durante o curso. Um corpo docente composto por profissionais do setor que investirão os seus conhecimentos teóricos e práticos para o levar ao mais alto nível de capacitação. Desta forma, o aluno tem as garantias necessárias para se especializar a nível internacional num setor em expansão que o catapultará para o sucesso profissional.



“

Se tem experiência em Big Data e procura uma melhoria interessante na sua carreira enquanto continua a trabalhar, este curso é para si”

Direção



Sr. Luis Ángel Galindo

- ◆ Consultor Sênior de Alto Rendimento com 16 anos de experiência
- ◆ Definição, desenvolvimento e implementação de um modelo de inovação aberta bem-sucedido, com +10% de crescimento anual das receitas alavancadas em ativos inovadores
- ◆ Definição, desenvolvimento e implementação de Programas de Transformação Digital bem-sucedidos durante mais de 8 anos e +700 pessoas a liderar um papel pioneiro na indústria
- ◆ Implementação de +20 projetos complexos de consultoria a nível mundial para grandes empresas em inteligência artificial, inteligência económica, cibersegurança, desenvolvimento de negócios, transformação digital, avaliação de risco, otimização de processos e gestão de pessoas
- ◆ Especialista em compreender os clientes e traduzir as suas necessidades em vendas reais

Professores

Sr. Antonio Almansa

- ◆ *Técnico superior sénior*: trabalhos de exploração, engenharia e arquitetura das redes do Data Center (DC), localizado em Independencia e Orduña, bem como a rede de transporte a nível nacional para a tarifação e registo
- ◆ *Especialização Nivel 2*: trabalho na conceção e implementação das redes (com mudança tecnológica) do DC da Fco. Sancha e mais tarde Manuel Tovar
- ◆ Conceção, implementação e integração do centro de contingência em DC Julian Camarillo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Reg CSS</title>
  </head>
  <body>
    <div class="af1">
      <div class="af2"></div>
      <div class="af3">
        </div>
      <div class="af4"></div>
    </div>
    <h1>Registration</h1>
    <form action="" method="post">
      <p>Many fields</p>
      <p>And we have some question:</p>
      <!-- Add a box here -->
      <label for="subscribe-field">Would you like to receive the news about our new proposals?</label>
      <input type="submit" value="Send">
    </form>
  </body>
</html>
```

09

Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente das dificuldades que o aluno pode enfrentar ao frequentar um curso com estas características, pelo que todos os esforços são feitos no sentido de conseguir uma melhoria significativa no seu percurso profissional. Assim, para além das facilidades de poder realizar esta certificação completamente online, o estudante tem garantida a máxima qualidade e adequação dos conteúdos às suas aspirações profissionais, com os últimos desenvolvimentos do Apache Kafka e todo o seu ambiente de trabalho.



“

Um plano de estudos que lhe dará a conhecer todos os aspetos do processamento de dados, desenvolvido ao longo de tópicos preparados para o levar ao controlo da matéria”

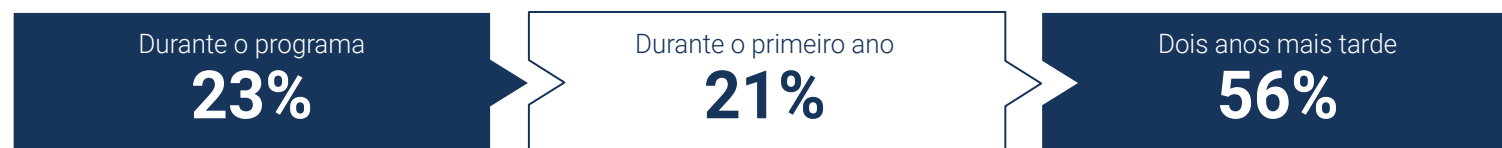
Está pronto para progredir na sua carreira? Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional.

Este curso é uma excelente oportunidade para todos os profissionais que queiram atingir o seu potencial máximo e provar o seu valor no local de trabalho, tirando o melhor partido de si próprios no processamento de dados e utilizando a ferramenta Apache Kafka para dominar o tratamento de dados.

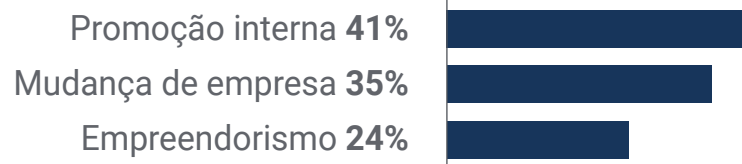
A melhor maneira de conseguir uma mudança profissional é aumentar as suas competências. Por isso, venha estudar na TECH.

Uma viagem estimulante de crescimento profissional concebida para o manter interessado e motivado ao longo do curso.

Momento de mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa significa um aumento no salário anual de mais de **25,22%** para os nossos estudantes



10

Benefícios para a sua empresa

As vantagens para uma empresa de ter um profissional versado na utilização do Apache Kafka são múltiplas. Para além de agilizar o tratamento interno de dados da empresa, o aluno poderá ser uma mais-valia em todas as tarefas relacionadas com o tratamento de bases de dados, sendo também um trunfo importante para um tratamento mais eficiente dos dados.





“

Graças a este curso, receberá um grande número de ofertas de emprego com as quais poderá iniciar o seu crescimento profissional”

Desenvolver e reter o talento nas empresas é o melhor investimento a longo prazo.

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

02

Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construção de agentes de mudança

Ser capaz de tomar decisões em tempos de incerteza e crise, ajudando a organização a ultrapassar obstáculos.

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Este programa colocará a empresa em contacto com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.



11

Certificação

O Curso de Apache Kafka garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Apache Kafka** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Apache Kafka**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Apache Kafka

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Curso Apache Kafka

