

Curso

Big Data na Medicina:
Processamento de Dados
Médicos em Massa



Curso

Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: graduados que tenham concluído anteriormente qualquer um dos cursos nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas e Empresariais

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/curso/big-data-medicina-procesamento-dados-medicos-massa

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

pág. 24

07

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

Certificado

pág. 48

01

Boas-vindas

A quantidade de dados gerados no ambiente médico e as dificuldades que às vezes surgem quando eles precisam ser processados levaram ao desenvolvimento e à aplicação de técnicas de Big Data nesse contexto, otimizando tarefas e garantindo melhores resultados. É por isso que as empresas de telemedicina estão exigindo cada vez mais a presença em suas equipes de profissionais que dominem perfeitamente essas estratégias de gestão, aspectos que os alunos poderão trabalhar com este programa. Trata-se de uma capacitação rigorosa, multidisciplinar e dinâmica, que permitirá que os profissionais se aprofundem nas complexidades do processamento de dados em massa e, ao mesmo tempo, aperfeiçoem suas habilidades de liderança. Tudo isso por meio de uma capacitação 100% online que o aluno poderá incluir em sua grade curricular para se destacar em qualquer processo de seleção de pessoal.



Curso de Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa
TECH Universidade Tecnológica



“

O Big Data está se tornando cada vez mais difundido. Por esse motivo, contar com uma capacitação especializada, além de sua aplicação no setor médico, abrirá muitas portas no mercado de trabalho”

02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma instituição de elite, com o mais alto nível acadêmico. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do aluno para ajudá-lo a 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 proporcionará ao aluno os elementos-chave para se desenvolver em um mundo que está em constante mudança, onde a inovação deve ser a principal aposta de todos os empresários.

"Caso de Sucesso Microsoft Europa" por incorporar aos cursos um inovador sistema interativo de multivídeo.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é econômico. Você não precisa fazer um grande investimento para estudar nesta universidade. No entanto, para concluir os cursos da TECH, os limites de inteligência e capacidade do aluno serão testados. O padrão acadêmico desta instituição é muito alto...

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso



Networking

Os cursos da TECH são realizados por profissionais de todo o mundo, permitindo que os alunos possam criar uma ampla rede de contatos que será útil para seu futuro.

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O aluno crescerá ao lado das melhores empresas e dos profissionais mais prestigiosos e influentes. A TECH desenvolveu parcerias estratégicas e uma valiosa rede de contatos com os principais agentes econômicos dos 7 continentes

+500

acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este programa é uma proposta única para revelar o talento do aluno no mundo dos negócios. Uma oportunidade para demonstrar suas inquietudes e sua visão de negócio.

Ao concluir este programa, a TECH ajuda o aluno a mostrar ao mundo o seu talento



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno irá desfrutar de uma experiência única. Estudará em um contexto multicultural. Em um curso com visão global, através do qual será possível aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes lugares do mundo, reunindo as últimas informações que melhor se adequam à sua ideia de negócio

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades

A TECH busca a excelência e, para isso, possui uma série de características que a tornam uma universidade única:



Análise

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



Excelência acadêmica

A TECH oferece aos alunos a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método *Relearning* (metodologia de aprendizagem de pós-graduação mais bem avaliada internacionalmente) com o Estudo de Caso. Tradição e vanguarda em um equilíbrio desafiador, com o itinerário acadêmico mais rigoroso



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10 mil cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade



Aprenda com os melhores

Em sala de aula, a equipe de professores da TECH explica o que os levou ao sucesso em suas empresas, trabalhando a partir de um contexto real, animado e dinâmico. Professores que se envolvem ao máximo para oferecer uma capacitação de qualidade, permitindo que o aluno cresça profissionalmente e se destaque no mundo dos negócios

Professores de 20 nacionalidades diferentes



Na TECH você terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atuais do mundo acadêmico”

03

Por que o nosso programa?

Fazer o programa de estudos da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial.

É um desafio que requer esforço e dedicação, mas que abre as portas para um futuro promissor. O aluno irá aprender com a melhor equipe de professores e através da mais flexível e inovadora metodologia educacional.



“

Contamos com um corpo docente de prestígio e o conteúdo mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”

Este curso irá proporcionar diversas vantagens profissionais e pessoais, entre elas:

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno será capaz de assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Ao concluir este programa, o aluno irá adquirir as habilidades necessárias para promover uma mudança positiva em sua carreira em um curto espaço de tempo

70% dos participantes desta capacitação alcançam uma mudança profissional positiva em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada sobre gestão geral, permitindo que o aluno entenda como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica

03

Consolidar o aluno na alta gestão empresarial

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

Você irá trabalhar mais de 100 casos reais de alta gestão.

04

Assumir novas responsabilidades

Durante o programa de estudos, serão apresentadas as últimas tendências, avanços e estratégias, para que os alunos possam desenvolver seu trabalho profissional em um ambiente que está em constante mudança

45% dos alunos são promovidos dentro da empresa que trabalham.

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e vontade de crescer. Assim, poderão dividir parceiros, clientes ou fornecedores

Você irá encontrar uma rede de contatos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos de negócio de forma rigorosa

O aluno irá adquirir uma visão estratégica aprofundada que irá ajudá-lo a desenvolver seu próprio projeto, levando em conta as diferentes áreas da empresa

20% dos nossos alunos desenvolvem sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar *soft skills* e habilidades de gestão

A TECH ajuda o aluno a aplicar e desenvolver os conhecimentos adquiridos e melhorar suas habilidades interpessoais para se tornar um líder que faz a diferença

Melhore as suas habilidades de comunicação e liderança e impulsiona a sua carreira.

08

Participar de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes companhias, instituições de prestígio, além de professores qualificados de universidades prestigiadas no mundo: a comunidade TECH Global University

Oferecemos a você a oportunidade de se especializar com uma equipe de professores reconhecida internacionalmente.

04 Objetivos

A TECH criou este Curso com o objetivo de orientar o aluno em seu caminho para se tornar um líder altamente qualificado e consolidado no setor de telemedicina e processamento de dados clínicos em massa. Para isso, fornecerá não apenas as melhores ferramentas acadêmicas, mas também o programa de estudos mais completo e atualizado e a atenção de uma equipe de professores bem especializados na área.



“

Se sua meta é determinar as aplicações da computação e suas implicações na bioinformática, com este Curso você conseguirá isso em menos de 150 horas”

A TECH torna os objetivos de seus alunos seus próprios
Trabalhamos juntos para alcançá-los

O Curso de Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa capacitará o aluno para:

01

Desenvolver conhecimento especializado em técnicas de coleta massiva de dados em biomedicina

04

Fornecer formas de interpretação dos resultados da análise de dados massivos

02

Analisar a importância do pré-processamento de dados em Big Data

03

Determinar as diferenças entre os dados de diferentes técnicas de coleta massiva de dados, bem como suas características especiais no que diz respeito ao pré-processamento e seu tratamento

05

Examinar as aplicações e tendências futuras no campo do Big Data em pesquisa biomédica e saúde pública



06

Desenvolver conceitos-chave da medicina para servir como um veículo para a compreensão da medicina clínica

08

Determinar como obter métricas e ferramentas para a gestão da saúde



07

Identificar as principais doenças que afetam o corpo humano classificadas por aparelho ou sistema, estruturando cada módulo em um esquema claro de fisiopatologia, diagnóstico e tratamento

09

Desenvolver as bases da metodologia científica básica e translacional

10

Examinar os princípios éticos e de boas práticas que regem os diferentes tipos de pesquisa das ciências da saúde

05

Estrutura e conteúdo

Para o desenvolvimento desse programa, a TECH utilizou a prestigiosa e eficaz metodologia de ensino do Relearning, na qual essa universidade é pioneira. O objetivo é reiterar os conceitos mais importantes em todo o programa de estudos. Além disso, essa estratégia também dá ênfase especial à resolução de simulações e estudos de casos reais. Dessa forma, é possível oferecer uma capacitação em que a aquisição de conhecimento ocorre de forma gradual e natural, sem a necessidade de investir horas extras em memorização.



“

Você dominará os algoritmos de clustering em técnicas ômicas por meio de um trabalho extenso com repositórios de enriquecimento, como Gene Ontology e KEG”

Plano de estudos

Para o desenvolvimento do plano de estudos deste Curso de Big Data em Medicina: Processamento Massivo de Dados Médicos, a TECH levou em consideração os critérios da equipe de professores, que trabalhou para criar um programa de estudos dinâmico e exaustivo baseado nos últimos desenvolvimentos na área de Telemedicina e Engenharia da Computação.

Trata-se de uma qualificação que compreende 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, que também inclui vários estudos de caso. Dessa forma, durante as 6 semanas do curso, o aluno poderá não apenas se atualizar, mas também trabalhar para aperfeiçoar suas habilidades e competências profissionais.

É, portanto, uma oportunidade única de se tornar um gestor que as empresas de hoje exigem, por meio de uma especialização dinâmica e rigorosa, graças à qual o aluno dominará todos os aspectos relacionados à gestão de bancos de dados, processamento de informações, genômica estrutural e funcional, técnicas de enriquecimento e agrupamento.

Este Curso tem duração de 6 semanas e conta com 1 módulo:

Módulo 1

Big Data na Medicina: Processamento Massivo de Dados Médicos



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Big Data em Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa totalmente online. Durante as 6 semanas de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhes permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional.

Módulo 1. Big Data na Medicina: Processamento Massivo de Dados Médicos

1.1. Big Data em pesquisa biomédica

- 1.1.1. Geração de dados em biomedicina
- 1.1.2. Alto rendimento (Tecnologia High-throughput)
- 1.1.3. Utilidade de dados de alto desempenho. Hipóteses na era do Big Data

1.2. Pré-processamento de dados em Big Data

- 1.2.1. Pré-processamento de dados
- 1.2.2. Métodos e abordagens
- 1.2.3. Problemática do pré-processamento de dados em Big Data

1.3. Genômica estrutural

- 1.3.1. O sequenciamento do genoma humano
- 1.3.2. Sequenciamento x chips
- 1.3.3. Descoberta de variantes

1.4. Genômica funcional

- 1.4.1. Anotação funcional
- 1.4.2. Preditores de risco em mutações
- 1.4.3. Estudos de associação da genômica

1.5. Transcriptoma

- 1.5.1. Técnicas para obtenção de dados massivos em transcriptômica: RNA-seq
- 1.5.2. Padronização de dados em transcriptômica
- 1.5.3. Estudos de expressão diferencial

1.6. Interactômica e epigenômica

- 1.6.1. O papel da cromatina na expressão genética
- 1.6.2. Estudos de alto desempenho em interactômica
- 1.6.3. Estudos de alto desempenho em epigenética

1.7. Proteômica

- 1.7.1. Análise de dados de espectrometria de massa
- 1.7.2. Estudo de modificações pós-traducionais
- 1.7.3. Proteômica quantitativa

1.8. Técnicas de enriquecimento e clustering

- 1.8.1. Contextualização dos resultados
- 1.8.2. Algoritmos de Clustering em técnicas ômicas
- 1.8.3. Repositórios para o enriquecimento: Gene Ontology e KEGG

1.9. Aplicações de Big Data em saúde pública

- 1.9.1. Descoberta de novos biomarcadores e alvos terapêuticos
- 1.9.2. Preditores de risco
- 1.9.3. Medicina personalizada

1.10. Big Data aplicado em medicina

- 1.10.1. O potencial da ajuda diagnóstica e da prevenção
- 1.10.2. Uso de algoritmos de Aprendizado de Máquina na saúde pública
- 1.10.3. O problema da privacidade



“*Uma opção acadêmica perfeita para aprender em detalhes sobre as diferentes aplicações de Big Data na saúde pública e as possibilidades de negócios associadas”*

06

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”

A Escola de Negócios da TECH utiliza o 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”



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe ao gerente os desafios e as decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

“ *Você aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios”*

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de negócios 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 programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o seu 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.

Nosso sistema online lhe permitirá organizar seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-os ao seu horário. Você poderá acessar o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet.

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 escola de negócios é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, 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 graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou 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



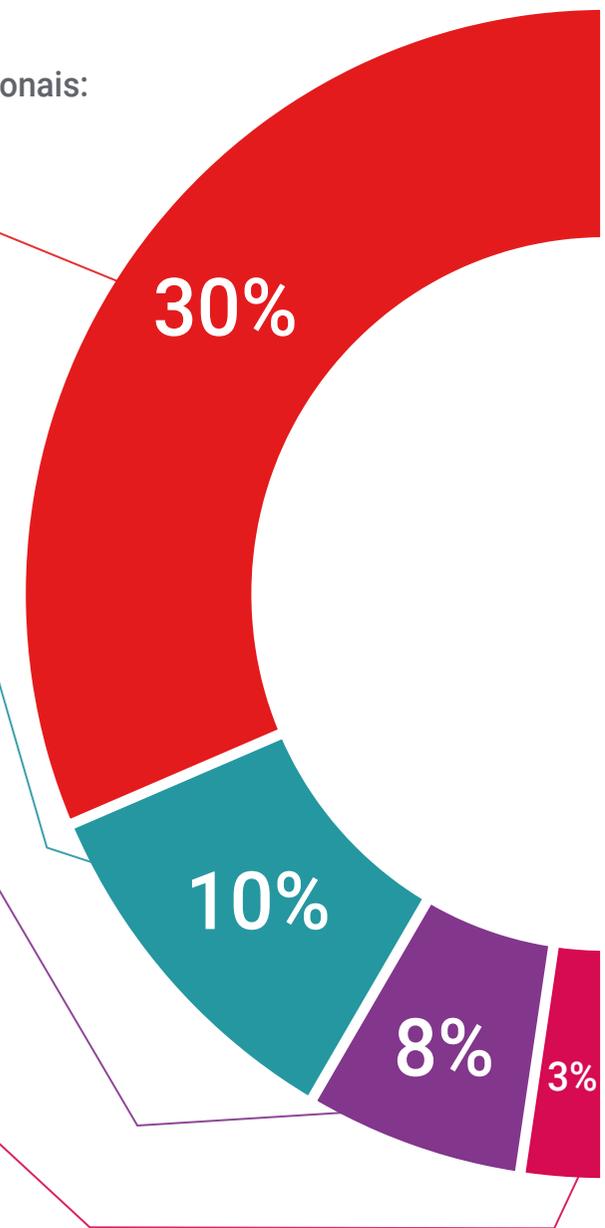
Práticas de habilidades gerenciais

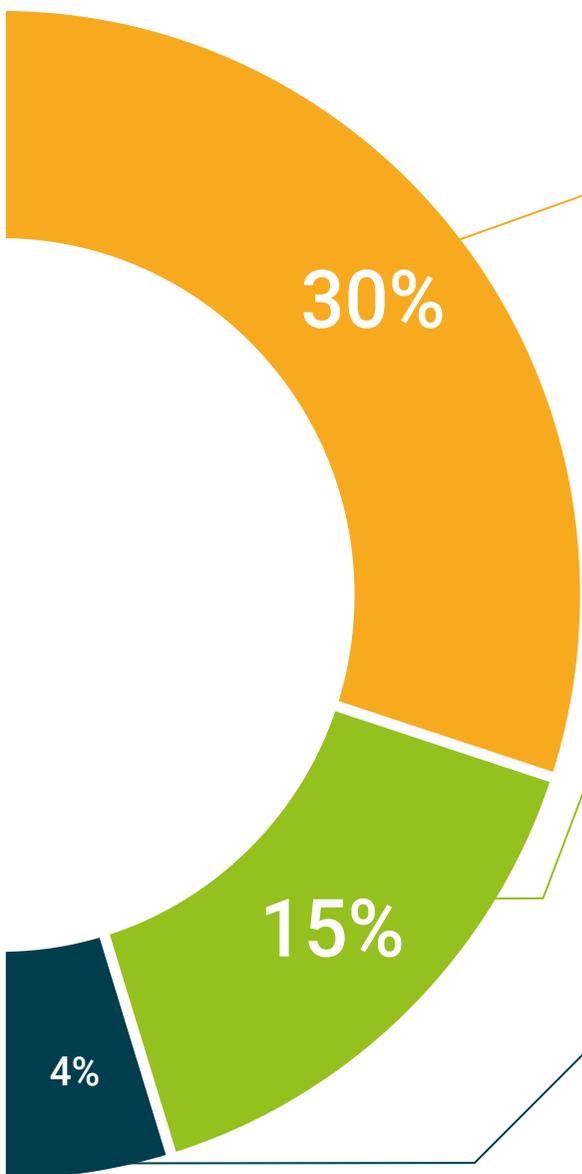
Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 da alta gestão 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.



07

Perfil dos nossos alunos

O Curso de Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa destina-se a alunos universitários que tenham concluído anteriormente qualquer um dos seguintes cursos no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administração e Economia.

A diversidade de participantes com diferentes perfis acadêmicos e de múltiplas nacionalidades compõe a abordagem multidisciplinar deste programa.

Profissionais com Curso em qualquer área e dois anos de experiência profissional no setor de Bioinformática e Telemedicina também podem realizar o Curso.





“

Seja qual for o seu perfil acadêmico, o importante é que você esteja buscando uma capacitação que lhe permita progredir em sua carreira profissional”

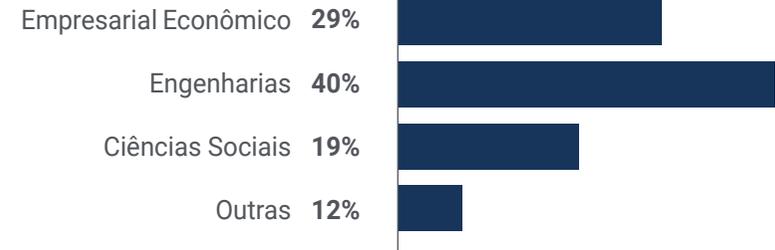
Média de idade

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

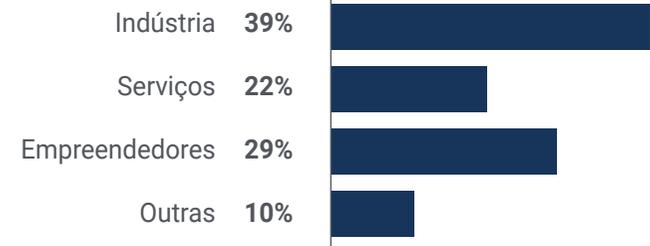
Anos de experiência



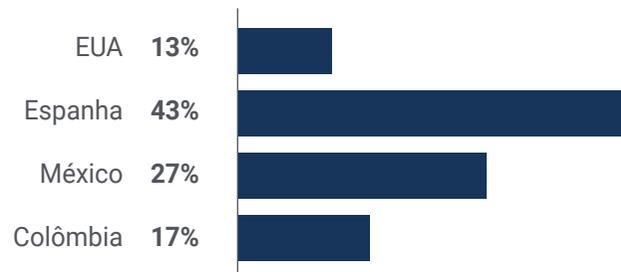
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Silvia Doblado

Chief Data Officer

“Concluí meus estudos universitários há 4 anos e, depois de conseguir um emprego como gestor de dados em uma importante empresa de telemedicina, estava procurando uma capacitação que me desse o que eu precisava para tentar progredir. Foi então que a TECH me foi recomendada e encontrei este Curso, graças ao qual pude não apenas ampliar meus conhecimentos, mas também aperfeiçoar minhas habilidades na gestão bem-sucedida de projetos relacionados a Big Data. Depois de mostrar do que eu era capaz, consegui a promoção que estava buscando há muito tempo, e tudo isso foi motivado por este programa”

08

Direção do curso

A TECH desenvolve seus cursos sempre tentando incluir o melhor corpo docente. Este programa não é exceção, e os alunos serão supervisionados por um grupo de profissionais de engenharia e biotecnologia com uma longa e extensa carreira profissional. Além disso, são especialistas ativos, portanto, conhecem em detalhes as estratégias e técnicas mais recentes que estão obtendo os melhores resultados no setor de negócios de telemedicina.





“

Você poderá aprender com profissionais especializados na gestão de projetos relacionados ao processamento massivo de dados na medicina”

Direção



Sra. Ângela Sirena Pérez

- Engenheira biomédica com experiência em medicina nuclear e projeto de exoesqueletos
- Designer de peças específicas para impressão em 3D na Technadi
- Técnica em Medicina Nuclear na Clínica Universitária de Navarra
- Formada em Engenharia Biomédica pela Universidade de Navarra
- MBA e Liderança em Empresas de Tecnologias Médicas e Saúde



09

Impacto para a sua carreira

A inclusão deste Curso na grade curricular do aluno servirá como um recurso diferenciado para se destacar em qualquer processo de seleção de pessoas, podendo demonstrar que ele tem o conhecimento mais atualizado e exaustivo sobre a gestão de Big Data no processamento massivo de informações médicas. Além disso, adquirirá uma série de habilidades profissionais que garantirão o sucesso de qualquer projeto que assumir.



“

Uma opção acadêmica dinâmica, atraente e altamente capacitadora, graças à qual você poderá projetar seu futuro profissional para as empresas mais relevantes do setor de telemedicina”

Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente melhoria profissional espera por você

O Curso de Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa é um programa intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões comerciais no campo da engenharia e da biomedicina. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e aprender com os melhores, este é o lugar certo para você.

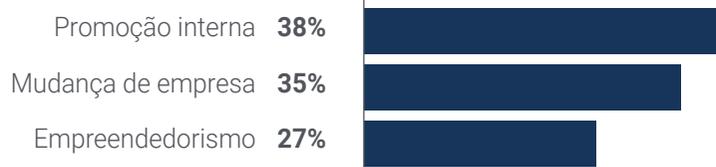
Graças à coleção de histórias de sucesso de e-Health incluídas neste Curso, você poderá trabalhar nos erros a serem evitados para que também possa obter sucesso com o seu próprio.

Uma capacitação que aumentará suas chances de um aumento substancial de salário.

Momento da mudança

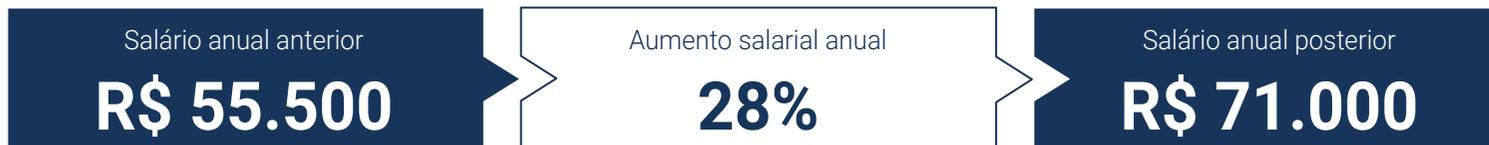


Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de **28%** para nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

Qualquer entidade que tenha um profissional capacitado por meio deste Curso terá a oportunidade de elevar seu talento, bem como de aplicar as estratégias e técnicas de negócios mais inovadoras e eficazes no setor de Telemedicina e Big Data. Todos os alunos que concluírem esta capacitação se beneficiarão de um conhecimento exclusivo e aprofundado, graças ao qual poderão trabalhar em situações complexas com sucesso garantido.



“

Você poderá expandir seu portfólio de clientes, fornecedores e parceiros em potencial graças à comunidade internacional de alunos que a TECH reúne em cada um de seus cursos”

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional irá proporcionar à empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que poderão gerar mudanças relevantes na organização.

02

Retenção de gestores de alto potencial para evitar a evasão de talentos

Esse programa fortalece o vínculo entre empresa e profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construindo agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Graças a este programa, a empresa entrará em contato com os principais mercados da economia mundial.



05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou Desenvolvimento de Negócio da sua companhia.

06

Aumento da competitividade

Este programa dará aos profissionais as habilidades necessárias para assumir novos desafios e impulsionar a empresa.

11

Certificado

O Curso de Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa 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 Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa** conta com o conteúdo científico 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 Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa**

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.



Curso

Big Data na Medicina:
Processamento de
Dados Médicos em
Massa

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

Curso

Big Data na Medicina: Processamento de Dados Médicos em Massa

