

Curso

Bancos de Dados Biomédicos,
os Fundamentos do Big Data



Curso

Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/bancos-dados-biomedicos-fundamentos-big-data

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

Os inúmeros aplicativos que surgiram em torno do desenvolvimento do Big Data e sua aplicação na medicina permitiram a otimização dos processos de gestão de informações de pacientes, possibilitando o cruzamento de dados que podem prever o aparecimento de determinadas doenças, bem como recomendar tratamentos com base na condição clínica da pessoa. Por isso, é um setor com várias oportunidades de emprego e no qual qualquer profissional especializado pode garantir um futuro de negócios bem-sucedido. Por esse motivo, a TECH considerou necessário criar este programa, para que o aluno possa se atualizar em relação aos bancos de dados biomédicos, ao mesmo tempo em que aperfeiçoa suas habilidades de liderança. Uma capacitação 100% online que é rigorosa, abrangente e dinâmica e que lhe elevará ao topo do setor em apenas 150 horas.



Curso de Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data
TECH Universidade Tecnológica



“

Com este Curso, você avançará em sua carreira profissional, destacando-se em qualquer processo de seleção devido à especialidade de seu conhecimento e às suas habilidades de liderança”

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 Global University



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

O lançamento deste Curso foi realizado com o objetivo de que os alunos que o acessarem possam ampliar seus conhecimentos em relação a bancos de dados biomédicos e sua aplicação no setor empresarial. Para isso, a TECH fornecerá aos profissionais as melhores estratégias, protocolos e técnicas, por meio das quais eles poderão aperfeiçoar suas habilidades profissionais e de liderança em apenas 150 horas e 100% online.



“

Procurando um programa que desenvolva os principais conceitos de empreendedorismo e inovação em e-Health? Você está, então, diante da melhor opção no mercado acadêmico”

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

O Curso de Bancos de Dados Biomédicos, Fundamentos do Big Data capacitará o aluno para:

01

Desenvolver o conceito de bancos de dados de informações biomédicas

02

Examinar os diferentes tipos de bancos de dados de informações biomédicas

03

Analisar os métodos de análise de dados

04

Compilar modelos úteis para a previsão de resultados

05

Analisar os dados dos pacientes e organizá-los de forma lógica



06

Realizar relatórios com base em grandes quantidades de informações

08

Utilizar ferramentas para a engenharia de bioprocessos



07

Identificar as principais linhas de pesquisa e testes

09

Coletar histórias de sucesso do e-Health e erros a serem evitados

10

Aplicar o conhecimento adquirido à sua própria ideia de negócio

05

Estrutura e conteúdo

Este Curso foi desenvolvido pela TECH e seu grupo de especialistas com base nas informações mais recentes do setor de Telemedicina e Big Data. Além disso, inclui horas de material adicional de alta qualidade apresentado em diferentes formatos: vídeos detalhados, imagens, artigos de pesquisa, leituras adicionais e estudos de casos reais. Tudo isso para que os alunos possam se aprofundar nos aspectos do programa de estudos de forma personalizada, permitindo que tirem o máximo proveito dessa experiência acadêmica.



“

A variedade de material adicional que você encontrará na Sala de Aula Virtual lhe ajudará a contextualizar as informações do programa de estudos, bem como a aprofundar os aspectos que você considera mais importantes”

Plano de estudos

Para o desenvolvimento do plano de estudos deste Curso de Banco de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data, a TECH levou em consideração os critérios da equipe de professores, que trabalhou para formar uma agenda dinâmica e abrangente com base nos últimos desenvolvimentos na área de Telemedicina.

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 o gestor que as empresas atuais exigem, por meio de uma especialização rigorosa e dinâmica, graças à qual o aluno dominará todos os aspectos relacionados à gestão de bancos de dados, seus tipos, a elaboração de planos de gestão em pesquisa, o controle de repositórios de pacientes autodeclarados e muito mais.

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

Módulo 1

Bancos de dados biomédicos

Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data 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. Bancos de dados biomédicos

1.1. Bancos de dados biomédicos

- 1.1.1. Bancos de dados em biomédica
- 1.1.2. Bancos de dados primários e secundários
- 1.1.3. Principais bancos de dados

1.2. Bancos de dados de DNA

- 1.2.1. Bancos de dados de genomas
- 1.2.2. Bancos de dados de genes
- 1.2.3. Bancos de dados de mutações e polimorfismos

1.3. Bancos de dados de proteínas

- 1.3.1. Bancos de dados de sequências primárias
- 1.3.2. Bancos de dados de sequências secundárias e domínios
- 1.3.3. Banco de dados de estruturas macromoleculares

1.4. Bancos de dados de projetos ômicos

- 1.4.1. Bancos de dados para estudos de genômica
- 1.4.2. Bancos de dados para estudos transcriptômicos
- 1.4.3. Bancos de dados para estudos proteômicos

1.5. Bancos de dados de doenças genéticas. Medicina personalizada e de precisão

- 1.5.1. Bancos de dados de doenças genéticas
- 1.5.2. Medicina de precisão. Necessidade de integração de dados genéticos
- 1.5.3. Extração de dados OMIM

1.6. Repositórios autodeclarados de pacientes

- 1.6.1. Uso secundário dos dados
- 1.6.2. O paciente na gestão dos dados depositados
- 1.6.3. Repositórios de questionários autodeclarados. Exemplos

1.7. Bases de dados em aberto elixir

- 1.7.1. Bases de dados em aberto elixir
- 1.7.2. Bases de dados coletados na plataforma elixir
- 1.7.3. Critérios para a escolha entre um e outro banco de dados

1.8. Bancos de dados de reações adversas a medicamentos (RAMs)

- 1.8.1. Processo de desenvolvimento farmacológico
- 1.8.2. Relatório de reações adversas a fármacos.
- 1.8.3. Repositórios de reações adversas a nível europeu e internacional

1.9. Plano de gestão de dados de pesquisa. Dados a serem depositados em bancos de dados públicos

- 1.9.1. Plano de gestão de dados
- 1.9.2. Custódia dos dados resultantes da pesquisa
- 1.9.3. Depósitos de dados em um banco de dados públicos

1.10. Bancos de dados clínicos. Problemas com o uso secundário de dados de saúde

- 1.10.1. Repositórios de prontuários clínicos
- 1.10.2. Criptografia de dados



“

Você trabalhará no desenvolvimento de planos de gestão de dados em pesquisa, podendo incluir em seu currículo essa habilidade que está em demanda no mercado de trabalho atual”

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.

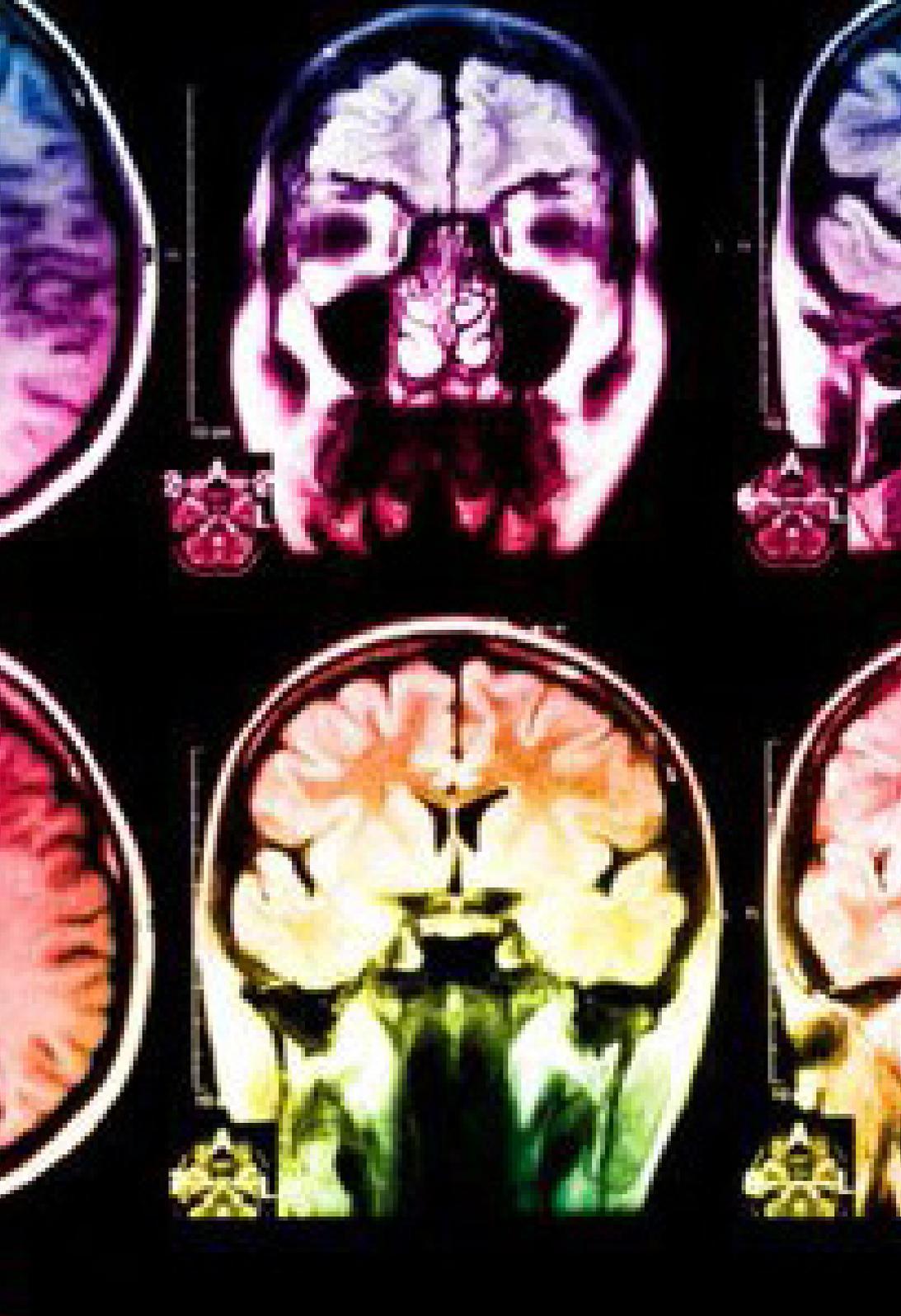


No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes 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



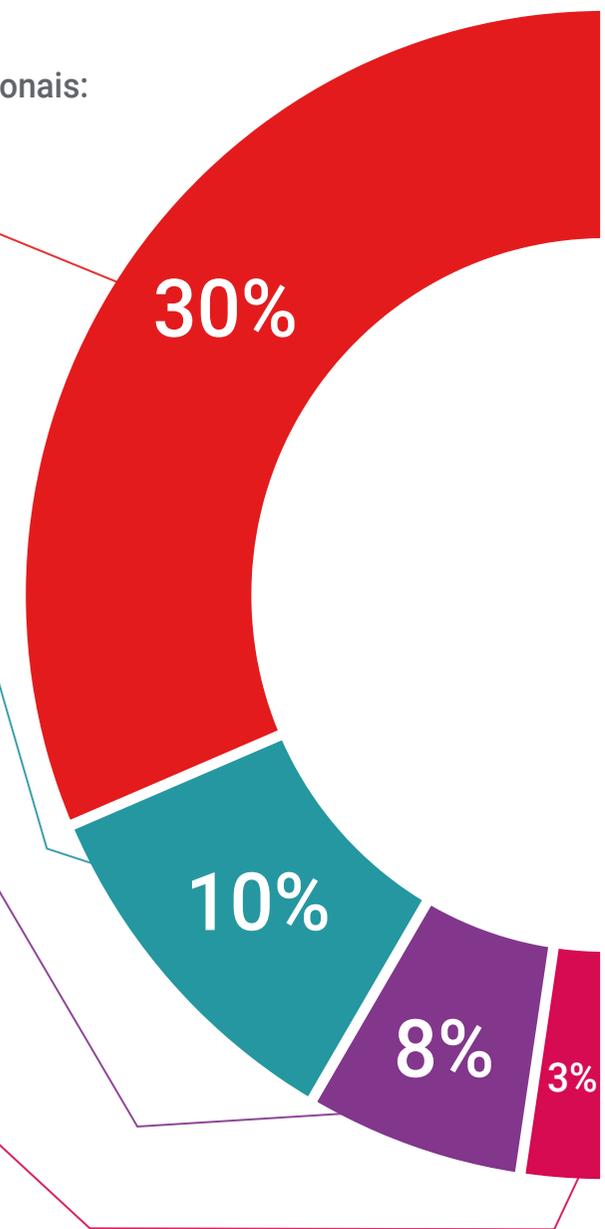
Práticas de habilidades gerenciais

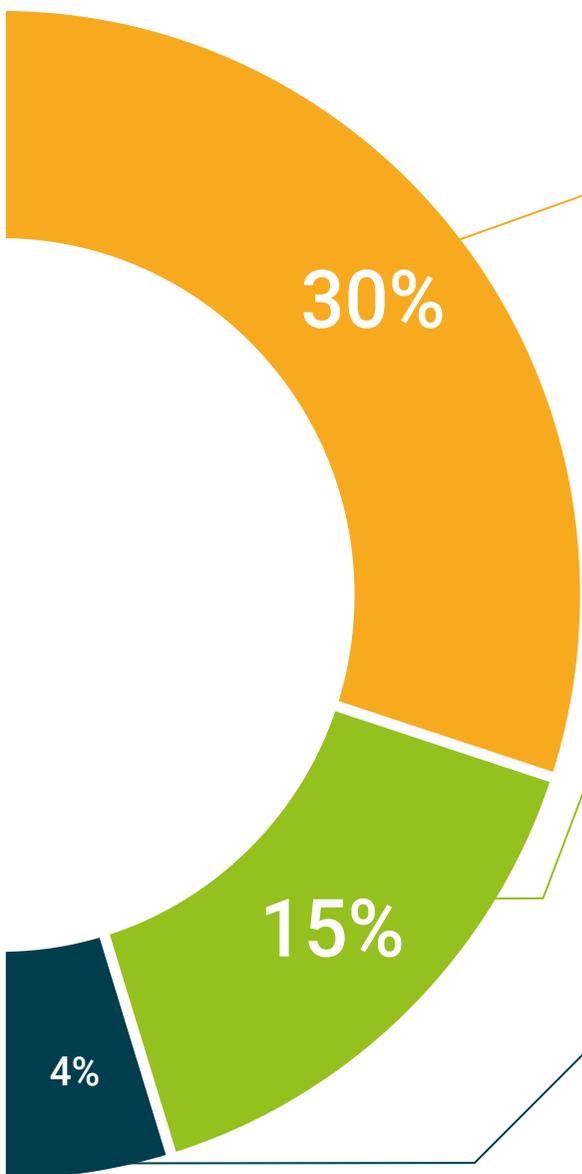
Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 Bancos de Dados Biomédicos, Fundamentos do Big Data é destinado a graduados que tenham concluído anteriormente qualquer curso no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administração e Economia.

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

Profissionais com graduação em qualquer área e dois anos de experiência profissional na área de bioinformática em Telemedicina também poderão matricular-se neste programa.





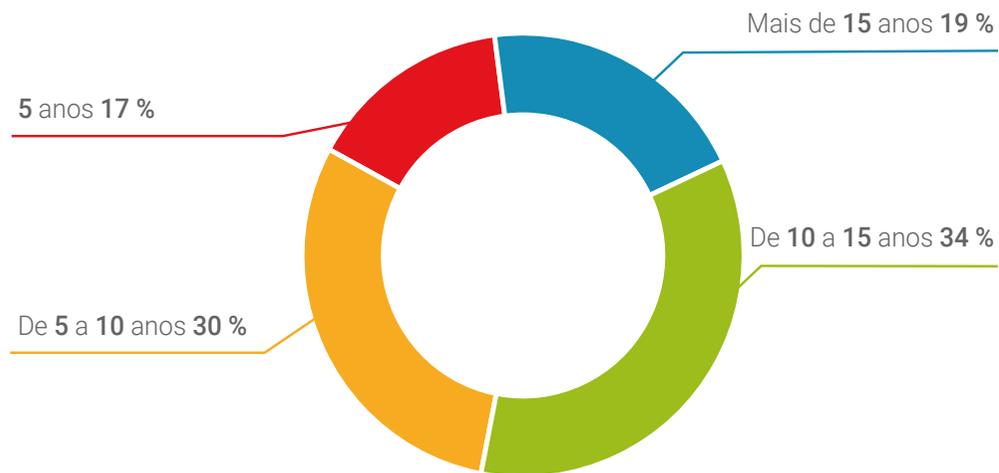
“

Uma experiência acadêmica única que você compartilhará com profissionais com as mesmas ambições e metas profissionais que você”

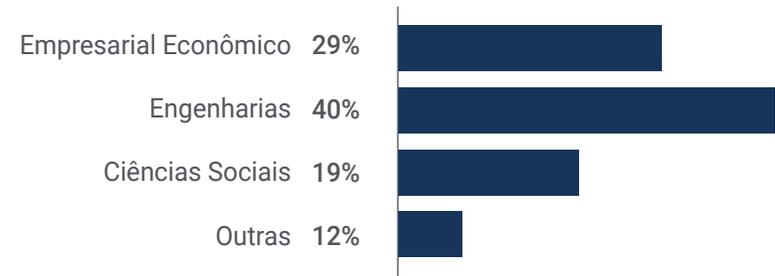
Média de idade

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

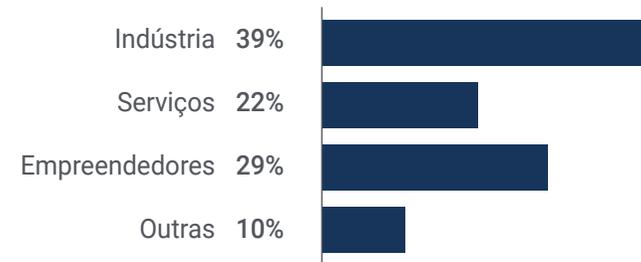
Anos de experiência



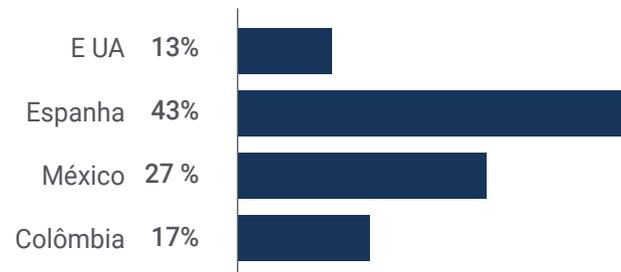
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Georgina Rodríguez

Engenheira sênior e gestora de projetos de Big Data em uma empresa de telemedicina

“Eu nunca tinha estudado com a TECH antes, na verdade, eu nem conhecia essa universidade. No entanto, quando decidi procurar uma capacitação para ampliar meu currículo acadêmico, a melhor opção que encontrei foi esta, e posso confirmar agora que é um programa no qual vale a pena investir. Você não apenas aprende de forma especializada, mas também recebe as informações necessárias para aperfeiçoar suas habilidades de liderança e aplicá-las imediatamente em seu ambiente de trabalho”

08

Direção do curso

A equipe de professores deste Curso é caracterizada principalmente por sua vasta experiência no setor de Engenharia e Biotecnologia, o que enriquecerá a experiência acadêmica. Eles não apenas refletirão seu profissionalismo na preparação do programa de estudos, mas também o compartilharão com os alunos por meio do fórum da Aula Virtual e das orientações individualizadas. Além disso, eles incluíram no programa uma série de estudos de caso extraídos de suas atividades diárias, para que eles possam trabalhar no aperfeiçoamento de suas habilidades.





“

A TECH oferece a possibilidade de solicitar tutoriais individualizados, graças aos quais você poderá solucionar suas dúvidas e compartilhar suas opiniões com a equipe de professores”

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

Professores

Sra. Fátima Ruiz de la Bastida

- ♦ Data Scientist em IQVIA
- ♦ Especialista na Unidade de Bioinformática do Instituto de Pesquisa da Saúde Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Pesquisadora em Oncologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Formada em Biotecnologia pela Universidade de Cádiz
- ♦ Mestrado em Bioinformática e Biologia Molecular, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Inteligência Artificial e Análise de Dados na Universidade de Chicago



09

Impacto para a sua carreira

Dada a abrangência com que este programa foi elaborado, o aluno que o acessar obterá, com total garantia, os conhecimentos teóricos e práticos mais atualizados, podendo se aprofundar nas estratégias de negócios que atualmente estão obtendo os melhores resultados. Graças a isso, o aluno poderá se tornar um profissional altamente qualificado para assumir a responsabilidade por qualquer projeto relacionado a Big Data e Biomedicina.



“

Um programa que aumentará suas chances de ascender na carreira e ter acesso a ofertas de emprego em empresas de prestígio no setor de Biomedicina e Big Data”

A conclusão bem-sucedida deste programa aumentará suas chances não apenas de uma promoção, mas também de um aumento salarial significativo.

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

O Curso de Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data da TECH é um programa intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões de negócios no campo da Engenharia e da Biomedicina. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

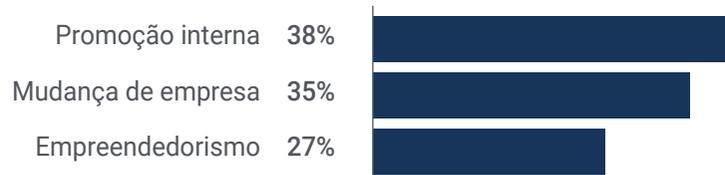
Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e aprender com os melhores, este é o lugar certo para você.

Você trabalhará para aperfeiçoar suas habilidades de liderança, bem como suas habilidades de trabalho, para se tornar um gerente de referência em seu setor.

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

A abrangência com que este Curso foi concebido permite que a TECH garanta uma capacitação bem-sucedida de líderes altamente qualificados, alunos que, após 6 semanas, estarão perfeitamente preparados para assumir a gestão de grandes projetos. Com programas como esse, os alunos trabalharão não apenas para adquirir o conhecimento mais especializado, mas também para resolver soluções complexas, de modo que possam gerenciar com sucesso em qualquer contexto.



“

Ao escolher a TECH, você terá acesso a uma comunidade educacional internacional, onde poderá fazer contatos com possíveis parceiros, clientes e fornecedores de todo o mundo”

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 Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data 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 Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data** 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 Bancos de Dados Biomédicos, os Fundamentos do Big Data**

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

Bancos de Dados
Biomédicos, os
Fundamentos do
Big Data

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

Curso

Bancos de Dados Biomédicos,
os Fundamentos do Big Data

