Curso de Especialização

Gestão de Dados na Empresa

tech global university

tech global university

Curso de Especialização

Gestão de Dados na Empresa

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **18 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**
- Indicado para: **Engenheiros informáticos que desejem reorientar o seu trabalho para o mundo da inteligência empresarial, ou profissionais estabelecidos no domínio da BI que precisam de atualizar, aprofundar e melhorar as suas competências e conhecimentos**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-dados-empresa**

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. 42

10 Benefícios para a sua empresa — pág. 46

11 Certificação — pág. 40

01

Boas-vindas

A gestão de dados tornou-se um tema muito relevante nos últimos anos. A maior sensibilidade dos utilizadores em relação aos seus dados pessoais, juntamente com os grandes avanços em *big data* e *machine learning*, tornaram a correta administração e processamento de dados fundamental em qualquer ambiente empresarial onde a informatização está na ordem do dia. Ao especializar-se neste domínio, o aluno terá acesso a um nicho de mercado com elevadas expectativas de emprego, onde poderá desenvolver-se como profissional e ascender a cargos de gestão num domínio em plena expansão.

Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa.
TECH Universidade Tecnológica

Conheça em profundidade o Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados e domine as obrigações que devem ser integradas nos projetos de Big Data cuja fonte de informação são os dados pessoais dos indivíduos"

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 dos mais elevados padrões académicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de direção.

A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudar 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 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.

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"

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de caraterísticas 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.

03

Porquê o nosso programa?

Realizar a especialização da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no domínio da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta a um futuro promissor. Os estudantes aprenderão com o melhor corpo docente e com a metodologia educativa mais flexível e inovadora.

Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer ensino 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

Esta especialização foi concebida para reforçar as competências do aluno em Gestão de Dados na Empresa, bem como para desenvolver novas competências e aptidões que serão essenciais para o seu desenvolvimento profissional e sucesso neste domínio legal. Após a especialização, o profissional estará apto a tomar decisões importantes sobre BI com um espírito global e digital, numa perspetiva inovadora e com uma visão de negócio única focada na gestão de dados numa empresa.

Analisar o quadro regulamentar para a proteção de dados e a sua relação com a futura regulamentação dos sistemas baseados na Inteligência Artificial"

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

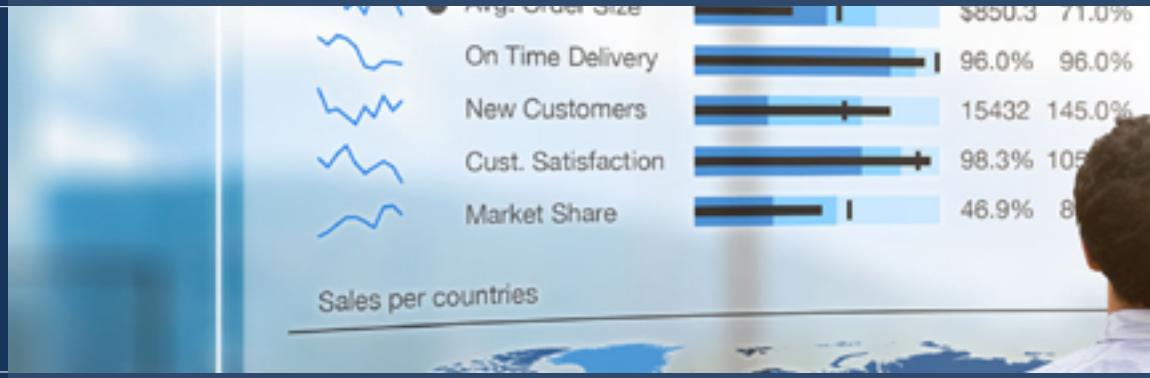
O **Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa** o aluno para:

01 Analisar o conceito de Business Intelligence (BI)

02 Conceber as possíveis aplicações de Business Intelligence (BI) na empresa

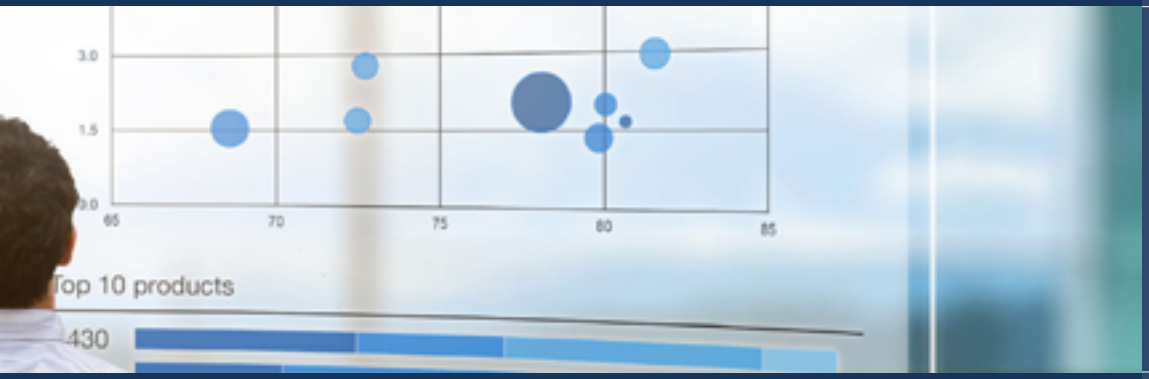
03 Examinar soluções avançadas para problemas que possam surgir nas empresas, integrando técnicas e métodos estudados

04 Desenvolver conceitos avançados relacionados com dados



05 Determinar cada uma das etapas do ciclo de vida dos dados

06 Estabelecer as condições que devem ser cumpridas para otimizar a utilização e a qualidade dos dados



07 Desenvolver competências relacionadas com a exploração e modelação de dados (com R)

08 Analisar o quadro regulamentar para a proteção de dados e a sua relação com a futura regulamentação dos sistemas baseados na inteligência artificial

09 Identificar os princípios que devem orientar qualquer tratamento de dados pessoais. Substanciar a utilização de dados pessoais em *Big Data*

10 Avaliar e gerir os riscos dos projetos de *Big Data* que incluam dados pessoais

05

Estrutura e conteúdo

O Curso de Especialização de Gestão de Dados na Empresa é uma especialização excecional que desafia o profissional a concentrar-se no sucesso neste ambiente competitivo baseado para a informação sobre compiladas dos dados. É uma especialização estruturada de forma a que o aluno não só adquira todos os conhecimentos e competências de que necessita, mas também uma experiência única e estimulante que o levará ao topo da sua capacidade profissional, tornando-o uma peça fundamental em qualquer empresa na atualidade.

A conformidade com os regulamentos de proteção de dados gera desafios no ciclo de vida dos projetos de Big Data. Enfrente-os com sucesso através desta especialização concebida pela TECH"

Plano de estudos

O Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa da TECH Universidade Tecnológica é uma especialização intensiva que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões estratégicas, a nível empresarial com ferramentas de inteligência empresarial,isto é, gestão dos dados. Assim, o conteúdo da especialização foi concebido para dominar o domínio legislativo relativo ao tratamento de dados.

Ao longo das 450 horas de preparação, o aluno analisa uma multiplicidade de casos práticos através de trabalho individual e em equipa. É, portanto, uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

Desta forma, este Curso de Especialização aborda em profundidade o conceito de Business Intelligence para o implementar na gestão empresarial de forma a trazer resultados positivos para a empresa, numa perspetiva disruptiva, completa e atualizada, focada na resolução das necessidades reais do mundo empresarial.

Foi concebido, desta forma, para capacitar profissionais que compreendam a *Business Intelligence* com uma abordagem estratégica, internacional e inovadora.

Um plano completamente pensado no aluno, focado no seu aperfeiçoamento profissional, preparando-o para atingir a excelência. Uma especialização que compreende tanto as necessidades do estudante como da empresa, através de conteúdos inovadores baseados nas últimas tendências, apoiados pela melhor metodologia educativa e por um corpo docente excecional.

Este Curso de Especialização decorre ao longo de 6 meses e está dividido em 3 módulos:

Módulo 1 *Business Intelligence* na Empresa

Módulo 2 Gestão de Dados

Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa completamente online. Durante os 6 meses 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.

1.1. *Business Intelligence* Empresarial
1.1.1. O mundo dos dados
1.1.2. Conceitos relevantes
1.1.3. Principais caraterísticas
1.1.4. Soluções no mercado atual
1.1.5. Arquitetura geral de uma solução BI
1.1.6. Cibersegurança em BI e *Data Science*

1.2. Novo conceito empresarial
1.2.1. Porquê a BI?
1.2.2. Obtenção da Informação
1.2.3. BI nos diferentes departamentos da empresa
1.2.4. Razões para investir em BI

1.3. Data Warehouse
1.3.1. Definições e objetivos: *data Warehouse* e *Data Mart*
1.3.2. Arquitetura
1.3.3. Modelação dimensional e os seus tipos de esquemas
1.3.4. Processo de Extração, Transformação e Carregamento (ETL)
1.3.5. Metadados

1.4. *Big Data* e captação de dados
1.4.1. Captura
1.4.2. Transformação
1.4.3. Armazenamento

1.5. *Reporting Business Intelligence* (BI)
1.5.1. Estruturas das bases de dados
1.5.2. Bases de dados OLTP e OLAP
1.5.3. Exemplos

1.6. Os *Dashboards* ou quadros de controlo integral
1.6.1. Painel de instrumentos
1.6.2. Sistema de apoio à decisão
1.6.3. Sistemas de informação executiva

1.7. *Deep Learning*
1.7.1. O que é *Deep learning?*
1.7.2. Fundamentos do *Deep Learning*
1.7.3. Utilidades do *Deep Learning*

1.8. *Machine learning*
1.8.1. *Machine Learning*
1.8.2. Utilidades do *Machine Learning*
1.8.3. *Deep Learning* vs. *Machine Learning*

1.9. Ferramentas e soluções de BI
1.9.1. Escolher a melhor ferramenta
1.9.2. Microsoft Power BI, MicroStrategy e Tableau
1.9.3. SAP BI, SAS BI e Qlikview
1.9.4. Prometeus

1.10. Planeamento e gestão do Projeto BI
1.10.1. Primeiros passos para definir um projeto de BI
1.10.2. Solução BI para empresas
1.10.3 Requisitos e objetivos

Módulo 2. Gestão de Dados

2.1. Estatística
2.1.1. Estatística: estatística descritiva, inferências estatísticas
2.1.2. População, mostra indivíduo
2.1.3. Variáveis: Definição de medição

2.2. Tipos de dados estatísticos
2.2.1. De acordo com o tipo
2.2.1.1. Quantitativos: dados contínuos e dados discretos
2.2.1.2. Qualitativo: dados binomiais, dados nominais, dados ordinais
2.2.2. De acordo com a forma: numérica, texto, lógica
2.2.3. De acordo com a sua fonte: primária, secundária

2.3. Planeamento da gestão de dados
2.3.1. Definição dos objetivos
2.3.2. Determinação dos recursos disponíveis
2.3.3. Estabelecimento de lapsos
2.3.4. Estrutura de dados

2.4. Recolha de dados
2.4.1. Metodologia de recolha
2.4.2. Ferramentas de recolha
2.4.3. Canais de recolha

2.5. Limpeza de dados
2.5.1. Fases de limpeza de dados
2.5.2. Qualidade dos dados
2.5.3. Manipulação de dados (com R)

2.6. Análise de dados, interpretação e avaliação dos resultados
2.6.1. Medidas estatísticas
2.6.2. Indicadores de relação
2.6.3. Minerização de dados

2.7. Visualização de dados
2.7.1. Visualização adequada de acordo com o tipo de dados
2.7.2. Considerações do utilizador final
2.7.3. Modelos executivos de apresentação de resultados

2.8. Armazém de dados (*Datawarehouse*)
2.8.1. Elementos incluídos
2.8.2. *Design*
2.8.3. Aspetos a considerar

2.9. Disponibilidade dos dados
2.9.1. Acesso
2.9.2. Utilidade
2.9.3. Segurança

2.10. Aplicação prática
2.10.1. Exploração de dados
2.10.2. Manipulação e ajuste de padrões e estruturas
2.10.3. Aplicação de testes e modelação

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.

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

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.

Relearning Methodology

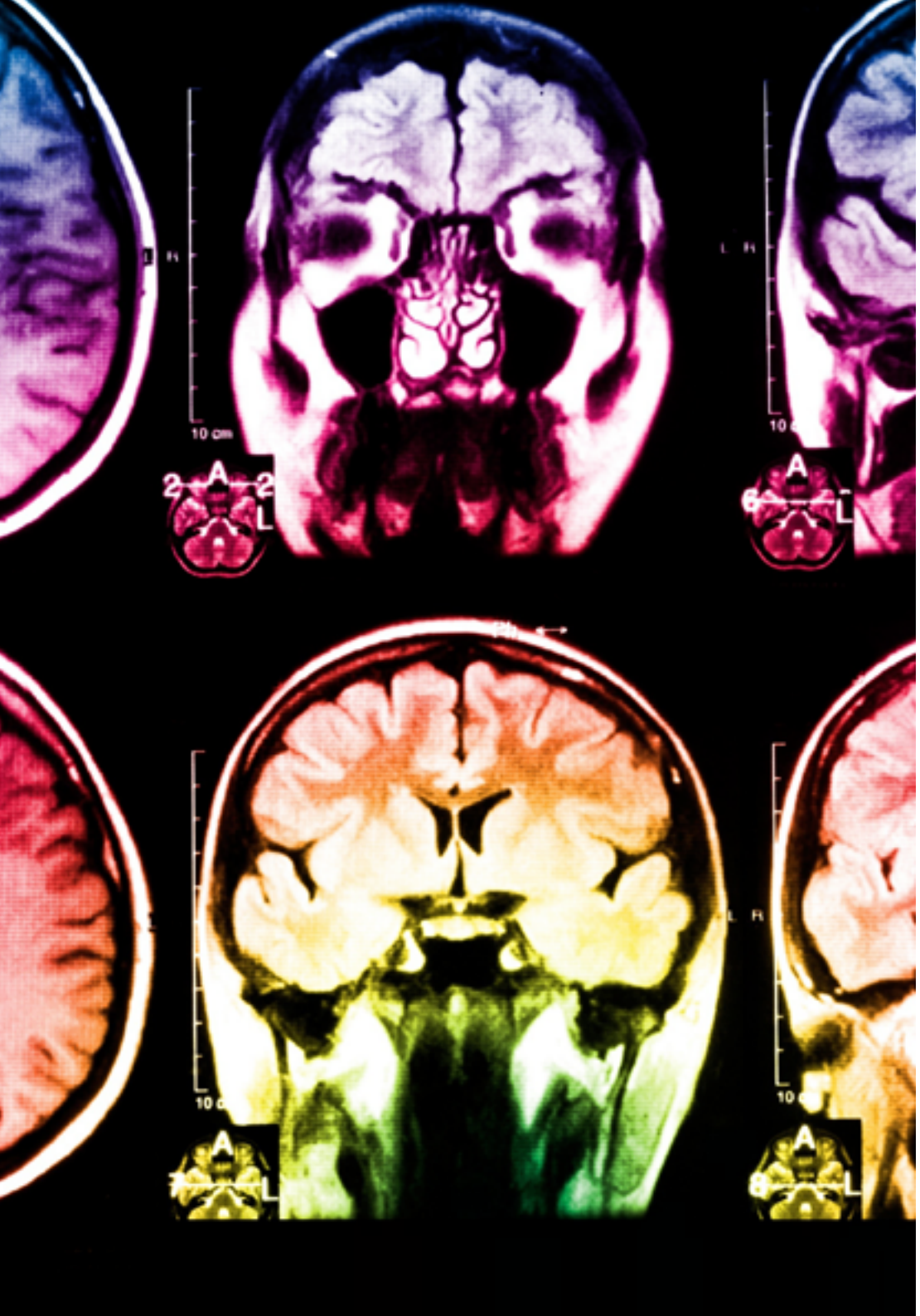
A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

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.

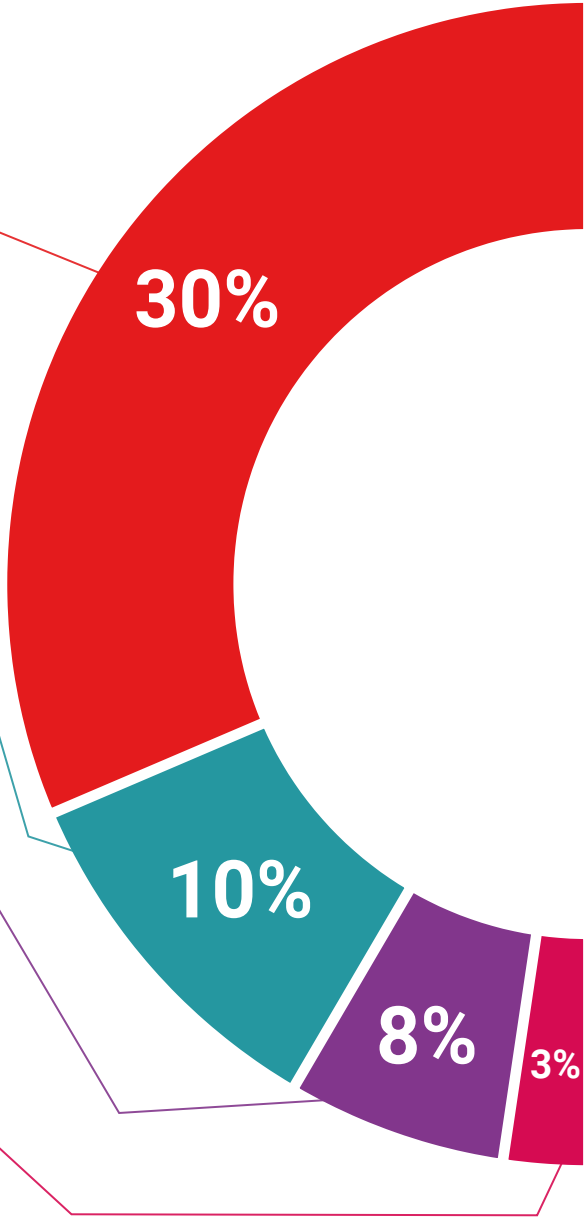
O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.

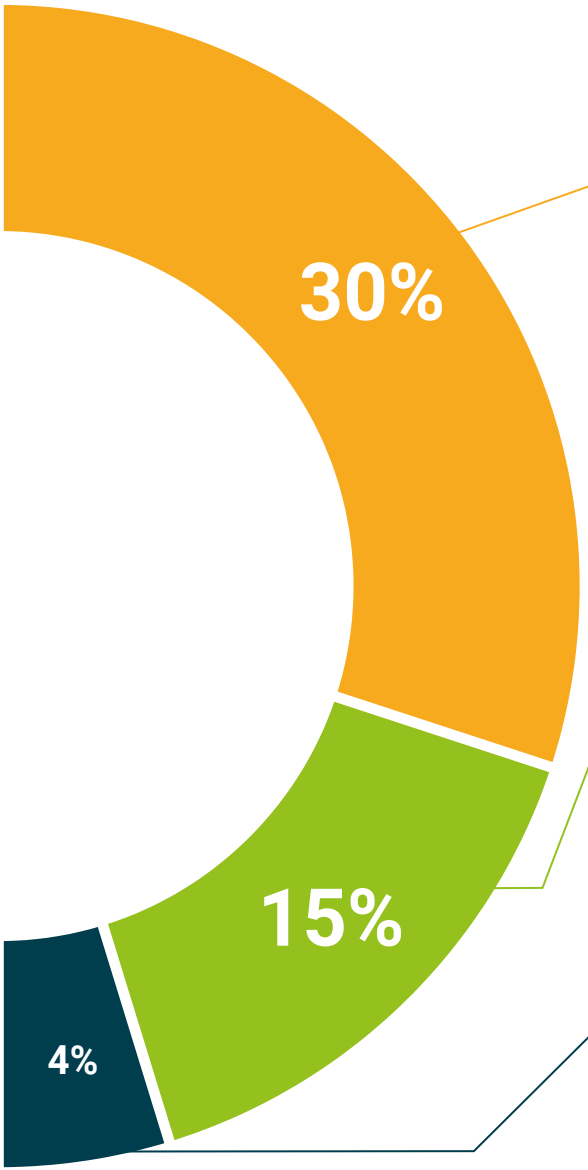
Práticas de aptidões e competências

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 concetuais 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

O Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa destina-se a engenheiros informáticos que desejam orientar o seu trabalho para o mundo da inteligência empresarial, ou profissionais estabelecidos no domínio de BI que precisam de atualizar, aprofundar e melhorar as suas competências e conhecimentos.

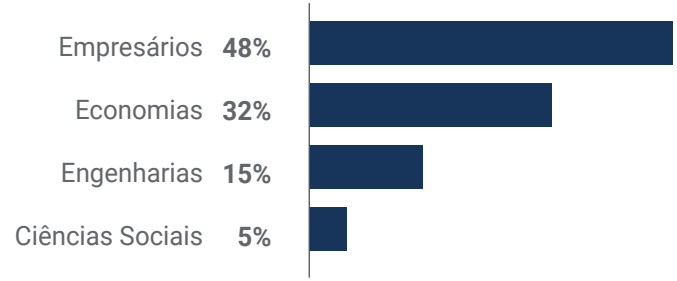
Por outro lado, a diversidade de participantes com diferentes perfis académicos e de múltiplas nacionalidades constitui a abordagem multidisciplinar desta especialização, com envolvimento global.

Dê à sua carreira profissional o impulso de qualidade de que necessita, investindo numa área de conhecimento com elevadas perspetivas de crescimento"

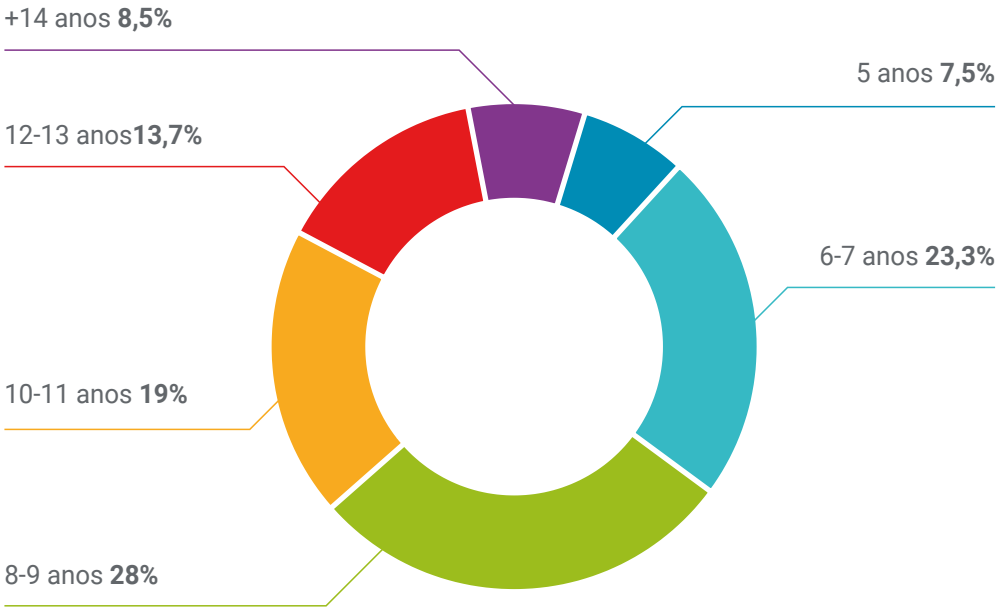
Idade média

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

Área de Estudo

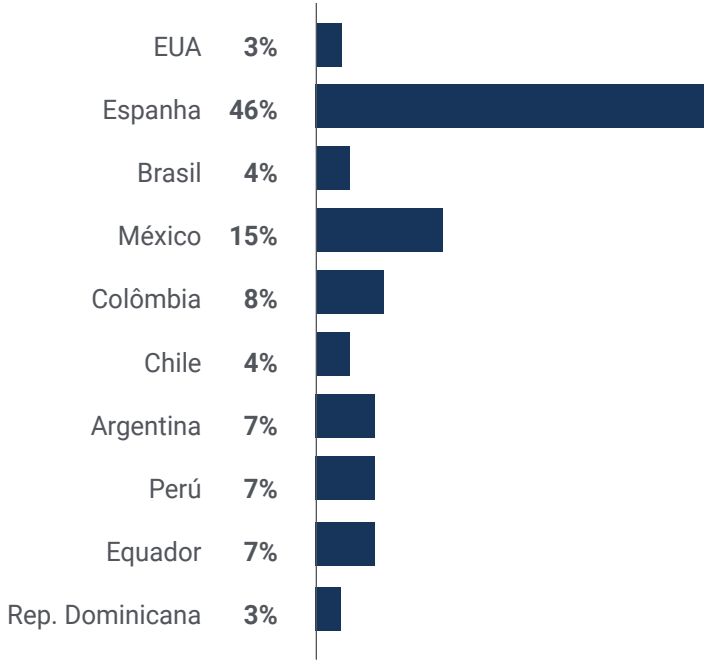


Anos de experiência



Perfil académico

Distribuição geográfica



Alfonso Noriega Torres

Data manager

"Com a TECH pude conciliar a minha vida pessoal com o estudo deste Curso de Especialização, uma vez que oferecem todo o plano de estudos online. Desta forma, pude preencher o tempo livre no meu dia de trabalho e descansar quando chego a casa, o que é algo que aprecio muito"

08

Direção do curso

O corpo docente da especialização em Gestão de Dados na Empresa é constituído por especialistas de renome, orientados para a capacitação dos alunos para obterem os resultados mais eficazes através da capacitação mais atualizada. Para tal, contribuem para este plano de estudos a experiência dos seus anos de trabalho e a ligação que mantiveram ao longo da sua carreira profissional com este ambiente exclusivo. Outros especialistas de reconhecido prestígio em áreas afins também participam na sua conceção e preparação, completando o plano de estudos da especialização de forma interdisciplinar, tornando-a uma experiência educativa única para o aluno.

Aprenda com profissionais de referência de diferentes áreas relacionadas com o luxo e a moda"

Diretor Convidado Internacional

Mick Gram é sinónimo de inovação e excelência no domínio do **Inteligência Empresarial** a nível internacional. A sua carreira de sucesso está ligada a posições de liderança em multinacionais como a **Walmart** e a **Red Bull**. Este Especialista destaca-se, também, pela sua visão para **identificar tecnologias emergentes** que, a longo prazo, têm um impacto duradouro no ambiente corporativo.

Por outro lado, o executivo é considerado **pioneiro** no **uso de técnicas de visualização de dados** que simplificaram conjuntos complexos, tornando-os acessíveis e facilitando a tomada de decisões. Essa habilidade tornou-se o pilar de seu perfil profissional, transformando-o em um ativo desejado por muitas organizações que apostam na **coleta de informações** e na **geração de ações** concretas a partir delas.

Um dos seus Projetos mais destacados nos últimos anos foi a **plataforma Walmart Data Cafe**, a maior do género no mundo, ancorada na nuvem para **análise** de ***Big Data***. Além disso, ocupou o cargo de **Diretor** de ***Business Intelligence*** na **Red Bull**, abrangendo áreas como **Vendas, Distribuição, Marketing e Operações da Cadeia de Abastecimento**. A sua equipa foi recentemente reconhecida pela constante inovação na utilização da nova API do Walmart Luminate para Shopper e Channel insights.

Em termos de formação, o executivo tem vários Mestrados e pós-graduações em centros de prestígio como a **Universidade de Berkeley**, nos Estados Unidos, e a Universidade de Copenhaga, na Dinamarca. Através desta atualização contínua, o especialista adquiriu competências de vanguarda. Assim, passou a ser considerado um **líder nato** da **nova economia global**, centrada na procura de dados e nas suas infinitas possibilidades.

Sr. Gram, Mick

Diretor de *Business Intelligence* e Analises na Red Bull, Los Angeles, EUA
Arquiteto de soluções de *Business Intelligence* para o Walmart Data Cafe
Consultor independente de *Business Intelligence* e Data Science
Diretor de *Business Intelligence* na Capgemini
Analista Chefe na Nordea
Consultor Chefe de *Business Intelligence* na SAS
Executive Education em IA e Machine Learning no UC Berkeley College of Engineering
MBA executivo em comércio eletrónico na Universidade de Copenhaga
Licenciatura e Mestrado em Matemática e Estatística pela Universidade de Copenhaga

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

Direção

Doutor Arturo Peralta Martín-Palomino

- CEO e CTO na Prometeus Global Solutions
- CTO em Korporate Technologies
- CTO em AI Shephers GmbH
- Consultor e Assessor Empresarial Estratégico na Alliance Medical
- Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- Doutor em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Doutor em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- Doutor em Psicologia pela Universidade de Castilla-La Mancha
- Mestrado em Executive MBA pela Universidade Isabel I
- Mestrado em Gestão Comercial e de Marketing pela Universidade Isabel I
- Mestrado Especialista em Big Data pela Formação Hadoop
- Mestrado em Tecnologias Avançadas de Informação da Universidade de Castilla - la Mancha
- Miembro do Grupo de Investigação SMILE

Professores

Dra. Cristina Palomino Dávila

- Consultora de Proteção de Dados e Segurança da Informação no Grupo Oesía
- Subdiretora de Auditoria na Secretaria Geral da Companhia Logística de Hidrocarburos CLH
- Consultora na área de Relações Jurídicas Corporativas Canal de Isabel II
- Consultora e Auditora na Helas Consultores S.L
- Consultora e Auditora na Alaro Avant
- Advogada na área das Novas Tecnologias na Lorenzo Abogados
- Licenciada em Direito pela Universidade de Castilla la Mancha
- Mestrado em Consultoria Jurídica para Empresas pelo Instituto de Empresa
- Curso Avançado em Direção de Segurança Digital e Gestão de Crise pela Universidade de Alcalá e a Aliança Espanhola para a Segurança e Crise (AESYC)
- Membro de: Associação Espanhola de Privacidade Profissional (APEP) Fórum E ISMS

Dra. Galina Fernández Meléndez

- Especialista em Big Data
- Analista de Dados na Aresi | Gestión de Fincas
- Analista de Dados na ADN Mobile Solution
- Licenciada em Administração de Empresas pela Universidade Bicentenária de Aragua em Caracas
- Certificado em Planeamento e Finanças Públicas pela Escola Venezuelana de Planeamento
- Mestrado em Análise de Dados e Inteligência Empresarial pela Universidade de Oviedo
- MBA em Administração e Gestão de Empresas pela Escola De Gestão Europeia De Barcelona
- Mestrado em Big Data and Business Intelligence pela Escola De Gestão Europeia em Barcelona

Dra. Yésica Martínez Cerrato

- Especialista em Business Analytics e Gestão de Sistemas de Informação
- Product Manager de Segurança Eletrónica na Securitas Seguridad Espanha
- Gestora de Projetos na Área de Integração de Grandes Contas nos Correios
- Analista de inteligência Empresarial na Ricopia Technologies
- Professora de estudos universitários e pós-universitários
- Licenciada em Engenheira de Telecomunicações na Universidade de Alcalá

Aprenda com profissionais de referência de diferentes áreas relacionadas com Gestão de Dados na Empresa"

09

Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente de que a realização de uma especialização com estas caraterísticas constitui um grande investimento económico, profissional e, naturalmente, pessoal. O objetivo final deste grande esforço deve ser o de alcançar o crescimento profissional, para que a colocação ou promoção do profissional esteja de acordo com as suas expetativas. A TECH está empenhada neste objetivo e alcança-o através da conceção de programas competitivos com os melhores especialistas do setor.

A TECH está plenamente empenhada em ajudá-lo a atingir os seus objetivos profissionais mais ambiciosos. Inscreva-se nesta especialização e deixe que sejam os profissionais especialistas em big data e tratamento de dados a levá-lo ao sucesso"

Se quiser fazer uma mudança positiva na sua profissão, o Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa ajuda-o nesse sentido.

Pronto para progredir?
Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional.

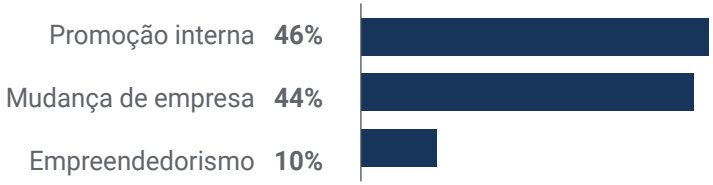
O Curso de Especialização de Gestão de Dados na Empresa da TECH é uma especialização intensiva que o prepara para enfrentar desafios e tomar importantes decisões criativas e estratégicas a fim de atingirem os seus objetivos. Ajudá-lo a ter sucesso não é apenas o seu objetivo, é também o da TECH: educação de elite para todos.

Se quer melhorar a sua experiência, fazer uma mudança positiva a nível profissional e trabalhar em rede com os melhores, esta é a especialização para si.

Não perca a oportunidade de se especializar na TECH e verá como conseguirá a melhoria que procurava.

Momento de mudança

Tipo de mudança



Melhoria dos salários

A conclusão desta especialização significa um aumento no salário de mais de **25,26%** para nossos alunos.

Salário anual anterior	Aumento salarial anual de	Salário anua posterior
59.800 €	**25,26%**	**74.905 €**

10

Benefícios para a sua empresa

O Curso de Especialização em Gestão Data na Empresa contribui para elevar o talento da organização ao seu potencial máximo através da capacitação de líderes de alto nível.

Participar nesta Curso de Especialização é uma oportunidade única de aceder a uma poderosa rede de contactos na qual poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.

Este Curso de Especialização dotará os profissionais com as competências necessárias que precisa para enfrentarem novos desafios e assim impulsionar a organização"

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 Especialização em Gestão de Dados na Empresa garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University,** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ***(bollettino ufficiale)***. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**

tech global university

Sr./Sra. _____, com o documento de identidade nº _____, foi aprovado satisfatoriamente e obteve o certificado de:

Curso de Especialização em Gestão de Dados na Empresa

Trata-se de um título próprio com duração de 540 horas, o equivalente a 18 ECTS, com data de início dd/ mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Andorra la Vella, 28 de fevereiro de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Reitor

código único TECH: BBADCEADBECB99D techtitute.com/titulos

*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.

tech global university

Curso de Especialização
Gestão de Dados na Empresa

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **18 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Curso de Especialização

Gestão de Dados na Empresa

tech global university