

# Curso

## Processamento e Segurança de Dados Empresariais



## Curso

# Processamento e Segurança de Dados Empresariais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/informatica/curso/processamento-seguranca-dados-empresariais](http://www.techtute.com/pt/informatica/curso/processamento-seguranca-dados-empresariais)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificação

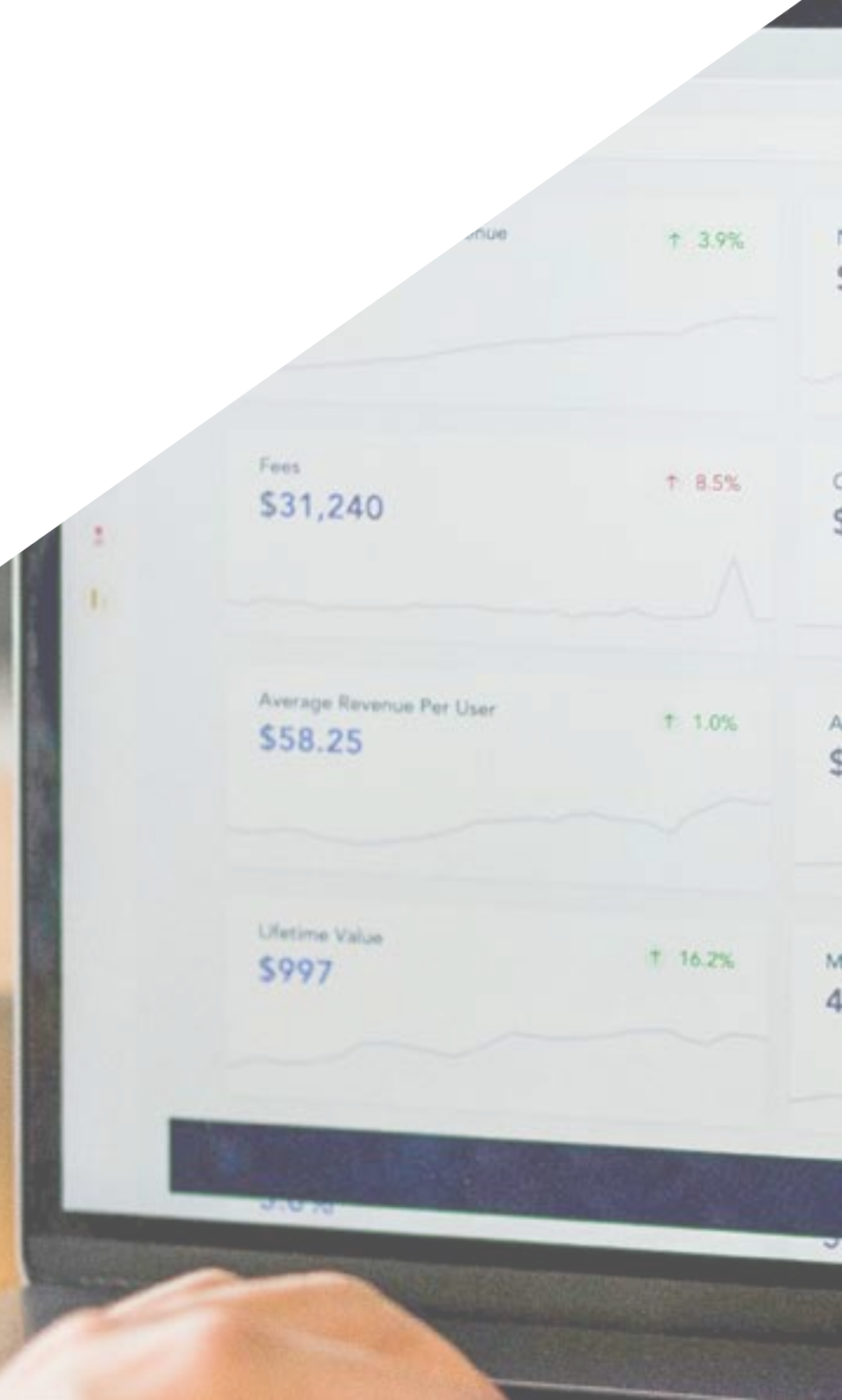
---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Os dados são a matéria-prima fundamental para a investigação e o avanço do conhecimento. Nos últimos anos, têm-se multiplicado as iniciativas que fazem da criação, do acesso, da utilização e da preservação de dados uma parte integrante do trabalho das comunidades de investigação em várias áreas do conhecimento. Este Curso intensivo oferece ao aluno conhecimentos especializados em gestão e segurança de dados, focando a sua tipologia e ciclo de vida e abordagem prática através dos recursos disponíveis.



Net Revenue  
\$1.12M

↑ 7.7%

Breakdown

23	New Trials	
41	New Subscriptions	+ \$1,324.17
23	Expansions	+ \$837.70
3	Reactivations	+ \$92.37
1	Contraction	- \$90.00
45	Churns	- \$1,987.09

Other Revenue  
\$0

↓ 100.0%

Annual Run Rate  
\$15.1M

↑ 3.9%

Total Change  
- \$1,987.09

RR Growth Rate  
33.7%

↑ 33.7%

Live Stream

“

*Abrangente, mas específico, este Curso conduzi-lo-á aos conhecimentos concretos de que o engenheiro informático necessita para competir entre os melhores do setor"*

A informação tratada pelas empresas ou entidades envolve, em muitos casos, o tratamento de dados pessoais. O Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016, relativo à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados e que revoga a Diretiva 95/46/CE (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), coloca desafios de conformidade que devem ser observados em todas as fases do ciclo de vida dos dados, tal como falamos do ciclo de vida de qualquer projeto.

Conhecer o contexto regulamentar em que se enquadra a economia dos dados ajudará a centrar o trabalho dos profissionais de análise de dados para que possam dispor de critérios de avaliação que lhes permitam identificar as obrigações impostas pela regulamentação; os direitos das pessoas singulares em relação ao tratamento de dados pessoais e detetar os riscos inerentes e residuais do projeto a abordar, não só a partir do cumprimento dos aspetos legais, mas também a partir da conceção e implementação dos requisitos técnicos e de segurança que devem ser observados.

Qualquer projeto deve assegurar a legitimidade do tratamento massivo de dados pessoais, validando tanto os dados recolhidos na origem como os dados derivados ou que deles se podem deduzir; existindo particularidades jurídicas associadas à criação de perfis e ao acompanhamento de comportamentos, ao exercício de certos direitos por parte das pessoas e à tomada de decisões baseadas unicamente no tratamento automatizado de dados.

Por último, é de notar que a proteção de dados não é apenas uma questão de conformidade com as regulamentações. A aplicação adequada dos princípios de proteção de dados no projeto também contribuirá para os benefícios relacionados com a garantia de que o analista de dados, bem como outras áreas envolvidas, como os departamentos de marketing e inovação, dispõem de dados de qualidade que respeitam os períodos de retenção e conservação de dados.

O principal objetivo é a capacitação dos alunos para que possam aplicar os conhecimentos adquiridos nesta capacitação no mundo real, num ambiente de trabalho que reproduza as condições que possam encontrar no seu futuro de uma forma rigorosa e realista.

Este **Curso de Processamento e Segurança de Dados Empresariais** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Processamento e Segurança de Dados Empresariais
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ A sua ênfase especial nas metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



*Com os melhores sistemas de ensino à distância desenvolvidos, este Curso permitir-lhe-á aprender de forma contextualizada, aprendendo da forma correta a parte prática de que necessita"*

“

*Uma especialização completa e de vanguarda que lhe permitirá adquirir de forma progressiva e completa os conhecimentos necessários para trabalhar neste setor”*

*Um Curso intensivo de crescimento profissional que lhe permitirá trabalhar num setor com uma procura crescente de profissionais.*

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional.*

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Os seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirão ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para praticar em situações reais.

A estrutura deste Curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem durante o curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos criados por especialistas reconhecidos.



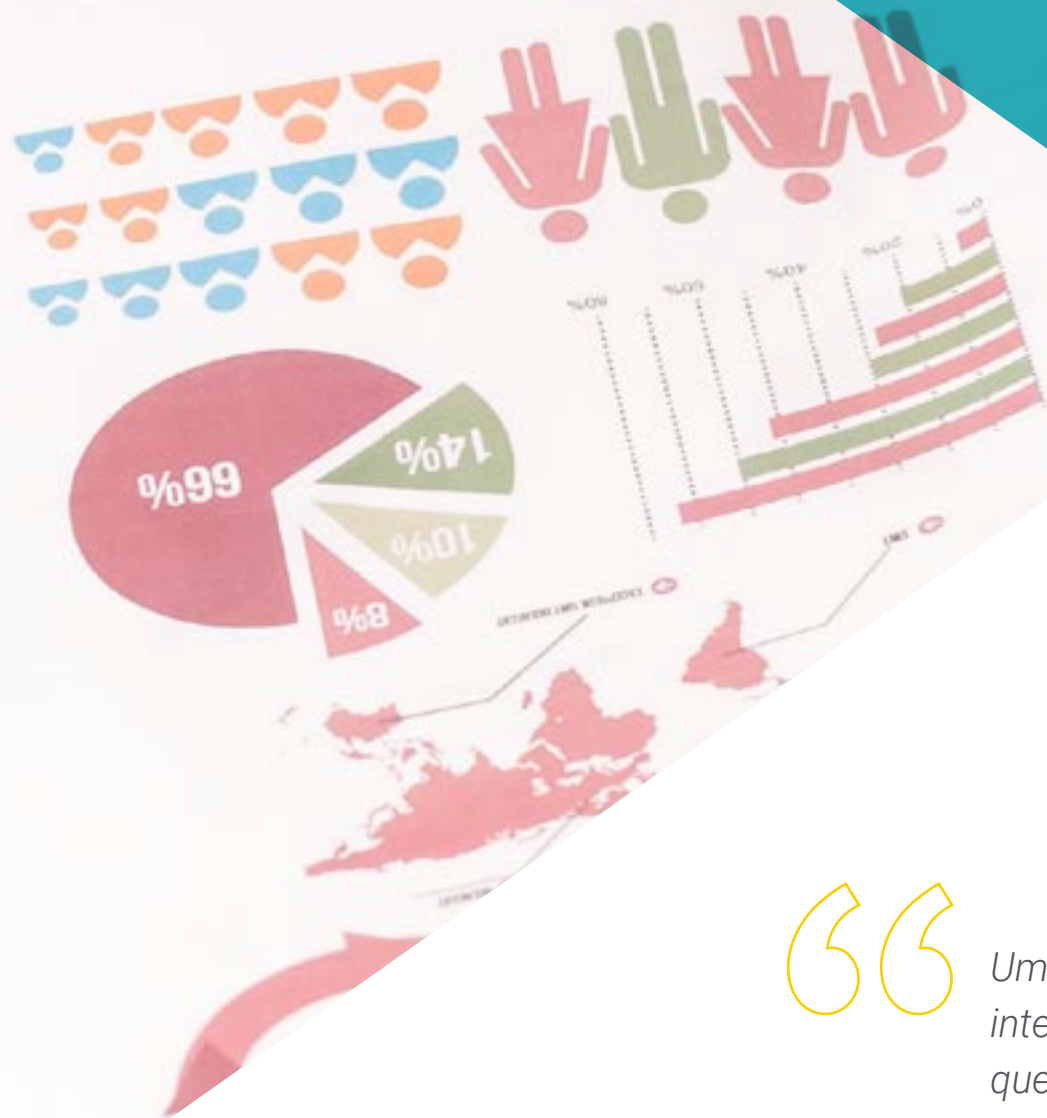
# 02

## Objetivos

O objetivo desta especialização é capacitar os profissionais em Processamento e Segurança de Dados Empresariais com os conhecimentos e competências necessários para o exercício da sua atividade, utilizando os protocolos e técnicas mais avançados atualmente disponíveis. Através de uma abordagem de trabalho totalmente adaptável ao aluno, este Curso irá levá-lo a adquirir progressivamente as competências que o irão conduzir a um nível profissional mais elevado. Uma capacitação única concebida por profissionais com vasta experiência no setor.







“

*Uma capacitação completa de grande interesse para o profissional de engenharia que lhe permitirá competir entre os mais bem preparados do setor”*



## Objetivos gerais

- ◆ Desenvolver cada fase do ciclo de vida dos dados
- ◆ Estabelecer o quadro regulamentar relativo ao tratamento de dados
- ◆ Estabelecer as condições a cumprir para otimizar a utilização e a qualidade dos dados
- ◆ Analisar o quadro regulamentar da proteção de dados e a sua relação com a futura regulamentação dos sistemas baseados na inteligência artificial
- ◆ Determinar os princípios que devem orientar qualquer tratamento de dados pessoais
- ◆ Desenvolver projetos responsáveis de análise de dados
- ◆ Avaliar e gerir os riscos associados à privacidade



*Todas as disciplinas e áreas de conhecimento foram compiladas num Curso completo e absolutamente atual de forma a levar o aluno ao mais alto nível teórico e prático”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Tipos e ciclo de vida dos dados

- ◆ Gerar conhecimentos especializados para efetuar uma análise de dados
- ◆ Unificar dados diversos, conseguir a coerência da informação
- ◆ Produzir informações pertinentes e eficazes para a tomada de decisões
- ◆ Estabelecer as melhores práticas de gestão de dados de acordo com a sua tipologia e utilizações
- ◆ Desenvolver políticas de acesso e reutilização de dados
- ◆ Garantir a segurança e disponibilidade, integridade e confidencialidade da informação
- ◆ Utilizar ferramentas para a gestão de dados (com R)

### Módulo 2. Regulamentos para a gestão de dados

- ◆ Examinar o regulamento relativo à proteção de dados e a legislação conexa
- ◆ Analisar os diferentes princípios que regem o tratamento de dados pessoais
- ◆ Estabelecer as bases que legitimam o tratamento de dados pessoais
- ◆ Apresentar os direitos das pessoas singulares no que diz respeito à proteção de dados, ao seu exercício e ao seu cuidado
- ◆ Avaliar os riscos que nos permitam desenvolver um plano de tratamento de riscos adequado
- ◆ Identificar as práticas suscetíveis de serem proibidas ou que possam ser consideradas de alto risco decorrentes das tecnologias que utilizam a inteligência artificial
- ◆ Desenvolver as atividades e as fases em que se estrutura o processo de avaliação do impacto sobre a proteção de dados
- ◆ Concretizar medidas para fornecer soluções de conformidade normativa
- ◆ Análise das responsabilidades dos responsáveis e encarregados pelo tratamento
- ◆ Identificar infrações por não conformidade e sanções associadas

# 03

## Direção do curso

Na sua máxima de proporcionar uma educação de elite para todos, a TECH conta com profissionais de renome para proporcionar ao aluno conhecimentos sólidos em Processamento e Segurança de Dados Empresariais. Por este motivo, este Curso conta com uma equipa altamente qualificada e com vasta experiência no setor, que oferecerá as melhores ferramentas para os alunos desenvolverem as suas competências.

Desta forma, os alunos têm as garantias necessárias para se especializarem a nível internacional num setor em expansão que os catapultará para o sucesso profissional.



“

*Neste Curso, poderá combinar a eficácia dos métodos de aprendizagem mais avançados com a flexibilidade de um Curso criado para se adaptar às suas possibilidades de dedicação sem perder qualidade”*

## Direção



### Doutor Arturo Peralta Martín-Palomino

- CEO e CTO na Prometheus Global Solutions
- CTO na Korporate Technologies
- CTO na AI Shephers GmbH
- Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath Document Solutions
- Team Leader na DocPath Document Solutions
- Doutorado em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla la Mancha
- Doutorado em Economia, Ciências Empresariais e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- Mestrado em Tecnologias Avançadas de Informação pela Universidade de Castilla la Mancha
- Mestrado MBA+E (Mestrado em Administração de Empresas e Engenharia Organizacional) pela Universidade de Castilla la Mancha
- Professor associado docente em cursos de licenciatura e mestrado em Engenharia Informática na Universidade de Castilla la Mancha
- Professor do Mestrado em Big Data e Data Science na Universidade Internacional de Valencia
- Professor de Mestrado em Indústria 4.0 e do Mestrado em Design Industrial e Desenvolvimento de Membro do Grupo de Investigação SMILe da Universidade de Castilla la Mancha

## Professores

### Dra. Galina Fernández Meléndez

- ◆ Analista de Dados. Aresi | Gestión de Fincas – Madrid-Espanha
- ◆ Analista de Dados. ADN Mobile Solution-Gijón-Espanha
- ◆ Processos ETL, mineração de dados, análise e visualização de dados, estabelecimento de KPIs, conceção e implementação de Dashboards, controlo de gestão. Desenvolvimento em R, gestão SQL, entre outros. Determinação de padrões, modelação preditiva, aprendizagem automática
- ◆ Licenciatura em Administração de Empresas. Universidade Bicentenaria de Aragua- Caracas- Diploma em Planeamento e Finanças Públicas. Escuela Venezolana De Planificación-Escuela De Hacienda
- ◆ Mestrado em Análise de Dados e Business Intelligence. Universidade de Oviedo
- ◆ MBA em Administração e Gestão de Empresas (Escuela De Negocios Europea De Barcelona)
- ◆ Mestrado em Big Data e Business Intelligence (Escuela de Negocios Europea de Barcelona)

### Dra. Cristina Palomino Dávila

- ◆ Consultora e auditora sénior na GRC. Conformidade regulamentar: Proteção de Dados, Regime Nacional de Segurança e quadros regulamentares em matéria de segurança da informação. Oesía Networks, S.L.
- ◆ Consultora e Auditora Sénior em matéria de Proteção de Dados Pessoais e serviços da sociedade da informação. Conformidade regulamentar. Compliance Penal. Helas Consultores, S.L.
- ◆ Desenvolvimento de conteúdos e realização de inúmeras sessões de formação e sensibilização sobre proteção de dados e segurança da informação no âmbito das relações empresa-cliente.
- ◆ Auditora interna. Subdireção de Auditoria - Secretaria Geral. Auditoria interna em matéria de proteção de dados das empresas do Grupo CLH situadas em Espanha e no Reino Unido. Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A.
- ◆ Licenciatura em Direito pela Universidade de Castilla la Mancha
- ◆ Mestrado em Assessoria Jurídica de Empresas pelo Instituto de Empresa
- ◆ Curso Superior em Gestão de Segurança Digital e Gestão de Crises pela Universidade de Alcalá e Alianza Española de Seguridad y Crisis – AESYC
- ◆ Formação superior. Área de Relações Jurídicas Empresariais. Madrid. Apoio à Delegada para a Proteção de Dados da empresa e das sociedades participadas. Canal de Isabel II, S.A.

# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos foi concebido com base na eficácia pedagógica, selecionando cuidadosamente os conteúdos para oferecer um Curso completo que inclui todos os campos de estudo essenciais para alcançar um conhecimento real da matéria. Com as últimas atualizações e aspetos do setor. Assim, foi estabelecido um plano de estudos cujos módulos oferecem uma perspetiva alargada do Processamento e Segurança de Dados Empresariais. Desde o primeiro módulo, o aluno verá os seus conhecimentos alargados, o que lhe permitirá desenvolver-se profissionalmente, sabendo que pode contar com o apoio de uma equipa de especialistas.





“Tenha sucesso com os melhores e adquira os conhecimentos e as competências de que necessita para entrar no setor do Processamento e Segurança de Dados Empresariais”

## Módulo 1. Tipos e ciclo de vida dos dados

- 1.1. As estatísticas
  - 1.1.1. Estatística: estatística descritiva, inferências estatísticas
  - 1.1.2. População, amostra, indivíduo
  - 1.1.3. Variáveis: definição, escalas de medição
- 1.2. Tipos de dados estatísticos
  - 1.2.1. De acordo com o tipo
    - 1.2.1.1. Quantitativos: dados contínuos e dados discretos
    - 1.2.1.2. Qualitativos: dados binomiais, dados nominais, dados ordinais
  - 1.2.2. De acordo com a forma
    - 1.2.2.1. Numérica
    - 1.2.2.2. Textual
    - 1.2.2.3. Lógica
  - 1.2.3. Segundo a fonte
    - 1.2.3.1. Primária
    - 1.2.3.2. Secundária
- 1.3. Ciclo de vida dos dados
  - 1.3.1. Fases do ciclo
  - 1.3.2. Marcos do ciclo
  - 1.3.3. Princípios FAIR
- 1.4. Fases iniciais do ciclo
  - 1.4.1. Definição de metas
  - 1.4.2. Determinação das necessidades de recursos
  - 1.4.3. Diagrama de Gantt
  - 1.4.4. Estrutura dos dados
- 1.5. Recolha de dados
  - 1.5.1. Metodologia de recolha
  - 1.5.2. Ferramentas de recolha
  - 1.5.3. Canais de recolha
- 1.6. Limpeza de dados
  - 1.6.1. Fases da limpeza de dados
  - 1.6.2. Qualidade dos dados
  - 1.6.3. Manipulação de dados (com R)



- 1.7. Análise dos dados, interpretação e avaliação dos resultados
  - 1.7.1. Medidas estatísticas
  - 1.7.2. Índices de relação
  - 1.7.3. Mineração de dados
- 1.8. Armazém de dados (Datawarehouse)
  - 1.8.1. Elementos que o compõem
  - 1.8.2. Design
  - 1.8.3. Aspetos a considerar
- 1.9. Disponibilidade dos dados
  - 1.9.1. Acesso
  - 1.9.2. Utilidade
  - 1.9.3. Segurança
- 1.10. Aspetos regulamentares
  - 1.10.1. Lei da proteção de dados
  - 1.10.2. Boas práticas
  - 1.10.3. Outros aspetos regulamentares

## Módulo 2. Regulamentos para a gestão de dados

- 2.1. Quadro regulamentar
  - 2.1.1. Quadro regulamentar e definições
  - 2.1.2. Responsáveis, corresponsáveis e encarregados do tratamento
  - 2.1.3. Futuro quadro regulamentar para a inteligência artificial
- 2.2. Princípios relacionados com o tratamento de dados pessoais
  - 2.2.1. Legalidade, equidade e transparência e limitação da finalidade
  - 2.2.2. Minimização, exatidão e limitação do período de conservação
  - 2.2.3. Integridade e confidencialidade
  - 2.2.4. Responsabilidade proativa
- 2.3. Legitimidade e habilitação para o tratamento
  - 2.3.1. Base da legitimidade
  - 2.3.2. Direitos para o tratamento de categorias especiais de dados
  - 2.3.3. Comunicações de dados

- 2.4. Direitos dos indivíduos
  - 2.4.1. Transparência e informação
  - 2.4.2. Acesso
  - 2.4.3. Retificação e apagamento (direito ao esquecimento), limitação e portabilidade
  - 2.4.4. Oposição e decisões individuais automatizadas
  - 2.4.5. Limites dos direitos
- 2.5. Análise e gestão de riscos
  - 2.5.1. Identificação de riscos e ameaças aos direitos e liberdades das pessoas singulares
  - 2.5.2. Avaliação de riscos
  - 2.5.3. Plano de tratamento de riscos
- 2.6. Medidas de responsabilidade proativa
  - 2.6.1. Identificação de técnicas para garantir e acreditar a conformidade
  - 2.6.2. Medidas organizacionais
  - 2.6.3. Medidas técnicas
  - 2.6.4. Gestão das violações da segurança dos dados pessoais
  - 2.6.5. O registo de atividades de tratamento
- 2.7. A avaliação do impacto relativa à proteção de dados pessoais (DPIA)
  - 2.7.1. Atividades que requerem DPIA
  - 2.7.2. Metodologias de avaliação
  - 2.7.3. Identificação de riscos, ameaças e consulta da autoridade de controlo
- 2.8. Regulamento contratual: responsáveis, encarregados e outros sujeitos
  - 2.8.1. Contratos em matéria de proteção de dados
  - 2.8.2. Atribuição de responsabilidades
  - 2.8.3. Contratos entre corresponsáveis
- 2.9. Transferências internacionais de dados
  - 2.9.1. Definição e salvaguardas a adotar
  - 2.9.2. Cláusulas contratuais-tipo
  - 2.9.3. Outros instrumentos de regulação de transferências
- 2.10. Infrações e sanções
  - 2.10.1. Infrações e sanções
  - 2.10.2. Critérios de graduação em matéria sancionatória
  - 2.10.3. O delegado de proteção de dados
  - 2.10.4. Funções das autoridades de controlo

# 05 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”*

## 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”*



*Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.*



## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, 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 nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”*

*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 nas principais escolas de informática do mundo desde que existem. 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.

*Em 2019 obtivemos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.*

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 universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar 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 especialista necessita de desenvolver no quadro 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 instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



#### Resumos interativos

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

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



#### Testing & Retesting

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



06

# Certificação

O Curso de Processamento e Segurança de Dados Empresariais garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Processamento e Segurança de Dados Empresariais** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Processamento e Segurança de Dados Empresariais**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



## Curso

Processamento e  
Segurança de Dados  
Empresariais

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **2 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **Ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

# Curso

## Processamento e Segurança de Dados Empresariais

