

Curso

Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial



Curso

Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online
- » Indicado para: Graduados, diplomados e licenciados universitários que tenham obtido previamente qualquer um dos diplomas na área das Ciências Humanas, Sociais, Jurídicas, Administrativas e Empresariais.

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/escola-gesto/curso/curso-monitorizacao-melhoria-ambiente-trabalho-inteligencia-artificial

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 do estudo

pág. 24

07

O perfil dos nossos alunos

pág. 34

08

Direção do curso

pág. 38

09

Impacto para a sua carreira

pág. 42

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 46

11

Certificação

pág. 50

01

Boas-vindas

A transformação digital está a impactar todos os aspetos da gestão empresarial, afetando especialmente o ambiente de trabalho. Nesse sentido, a Inteligência Artificial tornou-se uma ferramenta fundamental para monitorizar tanto o desempenho dos funcionários quanto otimizar o ambiente de trabalho. Por exemplo, os modelos de *Machine Learning* permitem analisar grandes volumes de dados e obter *insights* valiosos sobre o bem-estar dos funcionários. Diante dessa realidade, os profissionais precisam manejar esses instrumentos com habilidade para promover uma atmosfera mais produtiva e saudável. Para responder a essa necessidade, a TECH lança uma titulação universitária online pioneira focada no uso do Aprendizado Profundo para melhorar o ambiente organizacional.



Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial
TECH Global University

“

Com este Curso, 100% online, utilizará a Inteligência Artificial com máxima eficácia para otimizar tanto o clima de trabalho quanto o monitoramento do desempenho”

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. Trata-se de uma Escola de Gestão de elite, com um modelo de máxima exigência académica. Um centro de alto rendimento internacional e de treino intensivo em competências de gestão.



“

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.

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



Análises

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



Excelência académica

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



Economia de escala

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



Aprenda com os melhores

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

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

Porquê o nosso programa?

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

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



“

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

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

01

Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

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

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

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

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

03

Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

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

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

04

Assumir novas responsabilidades

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

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

05

Acesso a uma poderosa rede de contactos

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

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

06

Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

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

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

07

Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

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

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

08

Ser parte de uma comunidade exclusiva

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

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

04 Objetivos

Através deste programa completo, os profissionais dominarão as principais ferramentas da Inteligência Artificial para otimizar o Clima de Trabalho. Da mesma forma, os alunos obterão competências avançadas para utilizar com destreza software especializado como Google Cloud Natural, Python ou spaCy. Isso permitirá que os alunos avaliem as opiniões dos trabalhadores por meio de pesquisas e avaliações, o que lhes permitirá identificar áreas de melhoria. Por sua vez, os especialistas serão capazes de realizar simulações detalhadas para prever os impactos das mudanças organizacionais a partir do AnyLogic.



“

Irá extrair insights valiosos de grandes volumes de dados e criar as estratégias mais inovadoras para aumentar o compromisso dos funcionários com a cultura organizacional”

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos
Trabalhamos em conjunto para consegui-los

O Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial capacitará o aluno para:

01

Usar a Inteligência Artificial para monitorizar o clima de trabalho, identificando proativamente problemas e melhorando a comunicação interna e a satisfação dos funcionários.

02

Desenvolver a capacidade de utilizar a Inteligência Artificial para identificar e eliminar preconceitos nos processos de seleção, avaliação e desenvolvimento.

03

Capacitar os alunos para implementar soluções de Inteligência Artificial que automatizam tarefas administrativas e de gestão.





04

Aplicar técnicas analíticas preditivas na gestão de Recursos Humanos, antecipando necessidades e melhorando o planejamento estratégico

05

Aprofundar os princípios éticos e de transparência necessários para a implementação responsável da Inteligência Artificial em Recursos Humanos.

06

Liderar projetos de transformação digital no departamento de Recursos Humanos, utilizando a Inteligência Artificial como uma ferramenta fundamental para inovar e melhorar os processos organizacionais

05

Estrutura e conteúdo

Este Curso em Monitorização e Melhoria do Clima Laboral com Inteligência Artificial é um programa feito à sua medida, ministrado numa modalidade online flexível, para que possa escolher o momento e o local que melhor se adaptam à sua disponibilidade. Além disso, a TECH utiliza o seu sistema inovador de *Relearning*, baseado na repetição de conceitos-chave para facilitar a atualização dos conhecimentos. O único requisito para os alunos é ter um dispositivo eletrónico com ligação à Internet para aceder ao Campus Virtual.



“

Aplicará algoritmos de Machine Learning para antecipar problemas no ambiente de trabalho e desenvolver soluções proativas antes que se transformem em crises”

Plano de estudos

Este revolucionário título da TECH Global University é um programa de estudos intensivo, concebido para que possa enfrentar qualquer desafio na área dos Recursos Humanos.

Assim, o plano de estudos aprofundará questões que vão desde a implementação de sistemas de *feedback* com IBM Watson ou análise de emoções com Google Cloud Natural até técnicas de *Machine Learning* para identificar padrões de comportamento na equipa. Nessa mesma linha, os materiais didáticos oferecerão diversas técnicas de Psicologia Organizacional que permitirão aos alunos aumentar a motivação e a satisfação no trabalho. Dessa forma, os alunos desenvolverão habilidades avançadas para implementar algoritmos que permitam otimizar o ambiente de trabalho.

Por outro lado, no Campus Virtual, os estudantes terão acesso a uma biblioteca com diversos recursos multimédia, como vídeos explicativos, artigos de investigação, leituras especializadas ou resumos interativos.

Este Curso em Monitorização e Melhoria do Clima Laboral com Inteligência Artificial tem a duração de 6 semanas e está dividido em 1 módulo:

Módulo 1

Monitorização e melhoria do clima organizacional com inteligência artificial



Onde, quando e como se realiza?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Curso em Monitorização e Melhoria do Clima Laboral com Inteligência Artificial de forma totalmente online. Durante as 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá acessar todos os conteúdos deste programa a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerir seu tempo de estudo.

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

Módulo 1. Monitorização e melhoria do clima organizacional com inteligência artificial

1.1. Aplicação da Inteligência Artificial na gestão do clima organizacional

- 1.1.1. Definição e relevância do clima laboral
- 1.1.2. Panorama da Inteligência Artificial na gestão do clima organizacional
- 1.1.3. Benefícios de usar Inteligência Artificial para monitorizar o clima de trabalho

1.2. Ferramentas de Inteligência Artificial para a recolha de dados laborais

- 1.2.1. Sistemas de *feedback* em tempo real com o IBM Watson
- 1.2.2. Plataformas de inquérito automatizadas
- 1.2.3. Sensores e *wearables* para a recolha de dados físicos e ambientais

1.3. Análise de sentimentos com Inteligência Artificial

- 1.3.1. Fundamentos da análise de sentimentos
- 1.3.2. Utilização do Google Cloud Natural Language para analisar emoções em comunicações escritas
- 1.3.3. Aplicação da análise de sentimentos em mensagens de correio eletrónico e redes sociais empresariais

1.4. *Machine Learning* para a identificação de padrões de comportamento

- 1.4.1. *Clustering* com K-means em Python para segmentar os comportamentos de trabalho
- 1.4.2. Reconhecimento de padrões em dados comportamentais
- 1.4.3. Prever tendências no ambiente de trabalho

1.5. A IA na deteção proativa de problemas laborais

- 1.5.1. Modelação preditiva para identificar riscos de conflito
- 1.5.2. Sistemas de alerta precoce baseados em Inteligência Artificial
- 1.5.3. Detetar o assédio e a discriminação através da análise de texto com o spaCy

1.6. Melhoria da comunicação interna com Inteligência Artificial

- 1.6.1. *Chatbots* para a comunicação interna
- 1.6.2. Análise de redes com Inteligência Artificial para melhorar a colaboração utilizando Gephi
- 1.6.3. Ferramentas de Inteligência Artificial para personalizar comunicados internos

1.7. Gestão da mudança com suporte de Inteligência Artificial

- 1.7.1. Simulações de Inteligência Artificial para prever impactos de mudanças organizacionais com AnyLogic
- 1.7.2. Ferramentas de IA para gerir a resistência à mudança
- 1.7.3. Modelos de Inteligência Artificial para otimizar estratégias de mudança

1.8. Avaliação e melhoria contínua do ambiente de trabalho com Inteligência Artificial

- 1.8.1. Sistemas de monitorização contínua do clima de trabalho
- 1.8.2. Algoritmos de análise da eficácia das intervenções
- 1.8.3. Inteligência Artificial para a personalização de planos de melhoria do clima organizacional

1.9. Integração de Inteligência Artificial e Psicologia Organizacional

- 1.9.1. Teorias psicológicas aplicadas à análise da Inteligência Artificial
- 1.9.2. Modelos de Inteligência Artificial para compreender a motivação e a satisfação no trabalho
- 1.9.3. Ferramentas de Inteligência Artificial para apoiar o bem-estar emocional dos funcionários

1.10. Ética e privacidade no uso da Inteligência Artificial para monitorizar o clima de trabalho

- 1.10.1. Considerações éticas sobre a monitorização do trabalho de parto
- 1.10.2. Privacidade dos dados e conformidade regulamentar
- 1.10.3. Gestão de dados transparente e responsável



“

O programa oferecerá uma variedade de recursos multimédia, como vídeos detalhados e infográficos, para que se mantenha na vanguarda das tendências em Monitorização e Melhoria do Clima de Trabalho com Inteligência Artificial”

06

Metodologia do estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a combinar a metodologia de **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição guiada.

Esta estratégia pedagógica disruptiva foi concebida para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver competências de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo académico e lhe confere o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O aluno: a prioridade de todos os programas TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo
(às quais nunca poderá assistir)”*



Os planos de estudos mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são reforçados com o melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-se mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e contrastando opiniões: uma equação direta para o sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário”

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

A metodologia universitária melhor classificada pelos seus estudantes

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice global score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5..

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



Estágios 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 deve desenvolver no quadro da globalização.



Resumos interativos

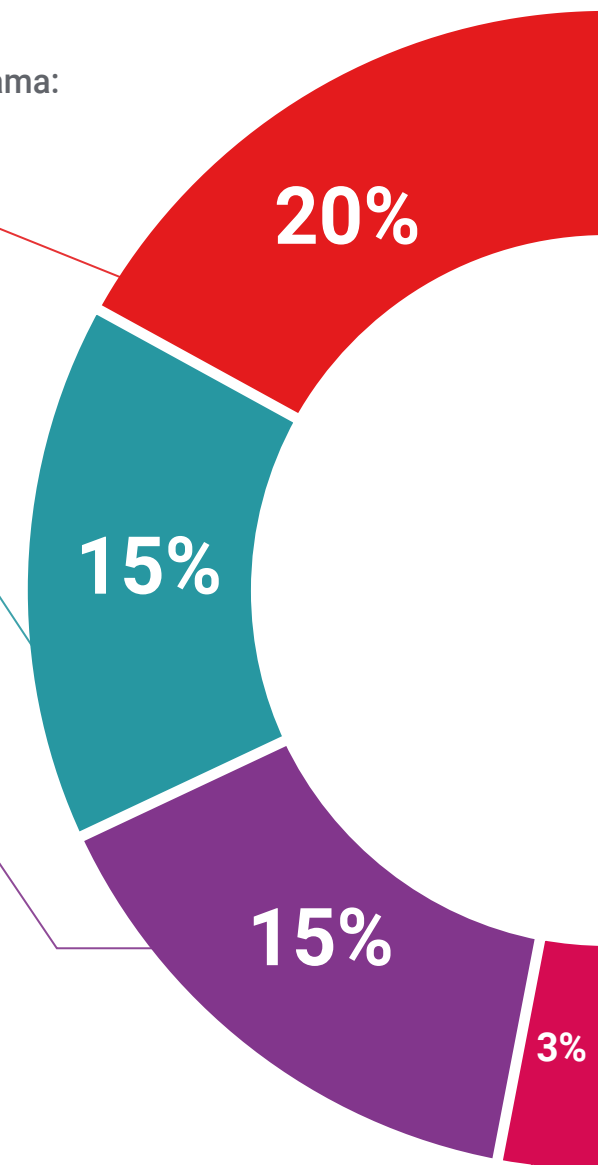
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

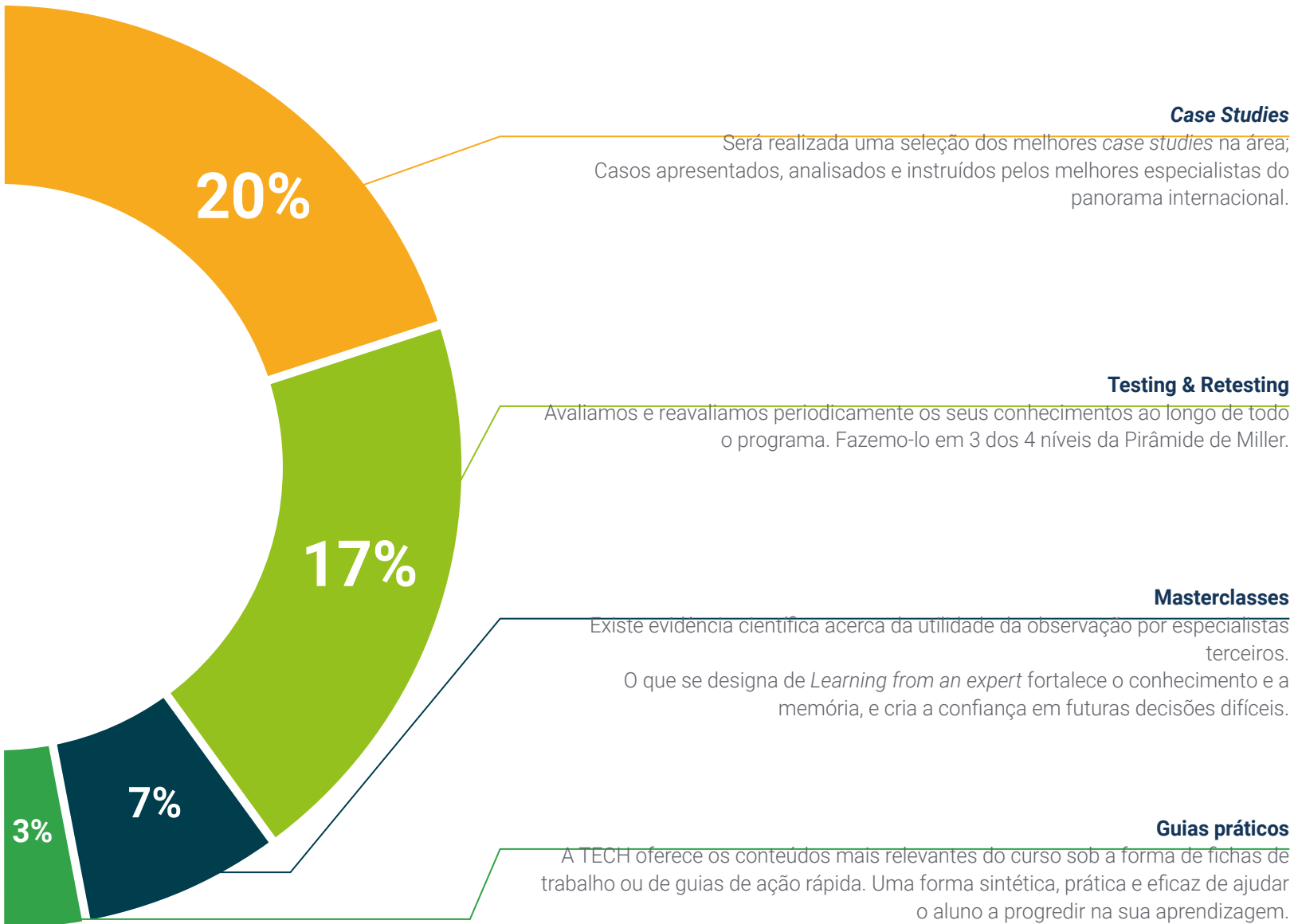
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma “Caso de sucesso na Europa”



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





07

O perfil dos nossos alunos

O Curso destina-se a licenciados e diplomados universitários que possuam qualquer um dos seguintes titulações na área das Ciências Sociais, Humanas, Jurídicas, Administrativas e Económicas.

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

Também poderão realizar o programa os profissionais que, sendo licenciados universitários em qualquer área, possuam uma experiência profissional de dois anos no campo da Gestão de Talento.



“

Caso tenha atuado profissionalmente na área de Recursos Humanos e deseje dar um salto significativo em sua carreira, esta titulação universitária permitirá que alcance seu objetivo em somente 6 semanas"

Idade média

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

Anos de experiência



Formação

Empresariais e Económicas **29%**

Engenharia **41%**

Inteligência Artificial **15%**

Outras **15%**



Perfil académico

Indústria **41%**

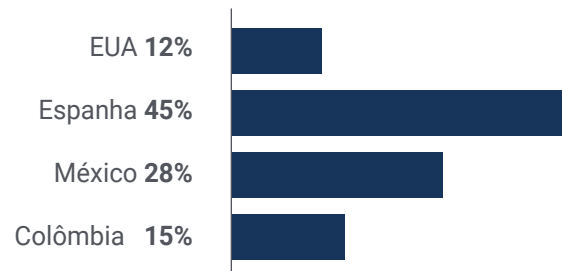
Serviços **24%**

Empreendedores **26%**

Outros **9%**



Distribuição geográfica



Manuel Talavera Conde

Diretor de Recursos Humanos numa franquia de alimentação

"Estou muito grato à equipa docente da TECH pelo apoio prestado durante a realização do Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial. O seu conhecimento abrangente ajudou-me a integrar na minha entidade uma variedade de técnicas de Machine Learning para automatizar a atribuição de funções e horários de trabalho. Assim, pude me dedicar a outros fatores mais estratégicos para o funcionamento do Departamento de Recursos Humanos"

08

Direção do curso

Em consonância com a sua filosofia de oferecer as titulações universitárias mais pragmáticas e atualizadas do mercado académico, a TECH seleciona rigorosamente os seus respetivos corpos docentes. Graças a esse esforço, o presente Curso reúne os especialistas mais destacados em soluções de Inteligência Artificial no âmbito dos Recursos Humanos. Na verdade, eles possuem uma vasta experiência profissional, tendo liderado a transformação digital de empresas de prestígio. Assim, os alunos mergulharão numa experiência de alta intensidade que lhes permitirá experimentar um salto de qualidade notável nas suas carreiras profissionais.



“

Os professores desta titulação universitária proporcionarão as técnicas mais eficazes da Inteligência Artificial para identificar fatores que afetam o clima de trabalho"

Direção



Dr. Arturo Peralta Martín-Palomino

- ♦ CEO e CTO, Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO em Korporate Technologies
- ♦ CTO em AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor e Assessor Empresarial Estratégico na Alliance Medical
- ♦ Diretor de Design e Desenvolvimento na DocPath
- ♦ Doutorado em Engenharia Informática pela Universidade de Castilla-La Mancha
- ♦ Doutorado em Economia, Empresas e Finanças pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Doutorado 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 Investigación SMILE



Professor

Sra. Cristina Del Rey Sánchez

- ♦ Gestão administrativa de talentos na Securitas Seguridad España, SL
- ♦ Coordenadora dos Centros de Atividades Extracurriculares
- ♦ Aulas de apoio e intervenções pedagógicas com alunos do ensino básico e secundário
- ♦ Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Realização e Tutoria de Ações de Formação em e-Learning
- ♦ Pós-graduação em Cuidados na Primeira Infância
- ♦ Licenciatura em Pedagogia pela Universidade Complutense de Madrid

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los na sua prática diária”

09

Impacto para a sua carreira

Através desta pioneira titulação universitária, os alunos tornar-se-ão verdadeiras referências na área dos Recursos Humanos. Os especialistas desenvolverão competências avançadas para implementar ferramentas automáticas de Inteligência Artificial nos seus processos de monitorização. Desta forma, os profissionais poderão usar os algoritmos para medir o grau de satisfação do Clima de Trabalho e elaborar estratégias para aumentar o comprometimento do pessoal.

Nessa mesma linha, os alunos irão utilizar software especializado em Aprendizagem Profunda para projetar sistemas de monitoramento contínuo do ambiente de trabalho, utilizando um acompanhamento otimizado das métricas-chave ao longo do tempo. Por sua vez, implementará iniciativas ou atividades que promovam a participação ativa dos funcionários, como jornadas de convivência. Sem dúvida, isso permitirá que as organizações tenham equipas de trabalho mais motivadas.



“

Aprofundará os seus conhecimentos sobre os sistemas de monitorização contínua do desempenho profissional, o que lhe permitirá realizar intervenções adaptadas às necessidades específicas dos trabalhadores”

Está pronto para progredir na sua carreira? Uma excelente melhoria profissional espera por si.

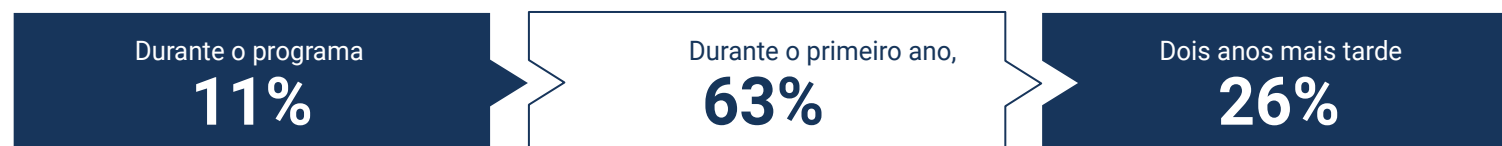
O Curso em Monitorização e Melhoria do Clima Laboral com Inteligência Artificial da TECH é um programa intensivo que o prepara para enfrentar desafios e decisões empresariais na área dos Recursos Humanos. O seu principal objetivo é promover crescimento pessoal e profissional. Ajudamo-lo a alcançar o seu sucesso.

Se quer superar-se a si mesmo, fazer uma mudança profissional positiva e trabalhar em rede com os melhores, este é o lugar para si.

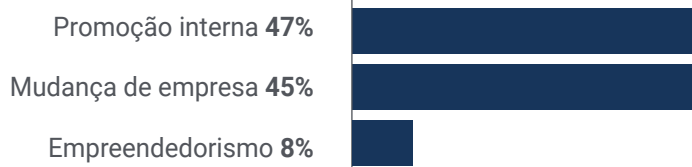
*Com este programa,
100% online, utilizará
a Inteligência Artificial
com a máxima eficácia
para otimizar tanto o
Ambiente de Trabalho
como a Monitorização
do Desempenho.*

*Desfrutará de um
método de aprendizagem
baseado na repetição,
com um ensino natural e
progressivo ao longo de
todo o programa.*

Momento de mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A realização deste programa representa para os nossos alunos um aumento salarial superior a **26,24%**.



Benefícios para a sua empresa

Após concluir este plano de estudos, os profissionais elevarão o talento das instituições ao seu nível máximo. Os alunos liderarão a transformação tecnológica das empresas, integrando ferramentas de Inteligência Artificial para automatizar processos e avaliar o desempenho dos funcionários em tempo real. Além disso, realizarão técnicas de análise de dados para obter informações valiosas, como tendências ou padrões de comportamento.

Por outro lado, os especialistas utilizarão as informações obtidas para melhorar a tomada de decisões estratégicas. Desta forma, poderão desenvolver programas de formação individualizados de acordo com as necessidades específicas dos trabalhadores, para reter os talentos e otimizar significativamente o clima de trabalho.



“

Criará planos de melhoria do desempenho utilizando a análise de dados gerados pela Inteligência Artificial, facilitando uma abordagem estratégica para o crescimento profissional do pessoal”

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

Trazer para a empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

02

Manter gestores de alto potencial e evitar a fuga de talentos

Este Curso reforça a ligação entre a empresa e o gestor e abre novas vias de crescimento profissional dentro da mesma.

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



05

Desenvolvimento de projetos próprios

Para poder trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos na área de I&D ou Desenvolvimento de Negócio da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este Curso irá equipar os nossos estudantes com as competências necessárias para enfrentarem novos desafios e assim impulsionar a organização.

11

Certificação

Este Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial garante, para além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial** 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 ([boletín oficial](#)). 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 de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

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

Título: **Curso em Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





Curso

Monitorização e Melhoria do
Ambiente de Trabalho com
Inteligência Artificial

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Global University**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Curso

Monitorização e Melhoria do Ambiente de Trabalho com Inteligência Artificial