

Curso

Internet das Coisas





Curso Internet das Coisas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: engenheiros, arquitetos e profissionais que desejam aprofundar e atualizar seus conhecimentos sobre as últimas tendências em tecnológicas e processos de digitalização que lhes ajudarão a liderar a inovação tecnológica e a transformação de seus negócios. O curso também é altamente recomendado para gestores de inovação que desejam avançar em suas áreas e organizações, contando com as tecnologias emergentes da Indústria 4.0, fazendo uma seleção e aplicação inteligente delas para atender às expectativas dos clientes.

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/curso/internet-coisas

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

pág. 24

07

Perfil dos nossos alunos

pág. 32

08

Direção do curso

pág. 36

09

Impacto para a sua carreira

pág. 40

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 44

11

Certificado

pág. 48

01

Boas-vindas

A Internet das Coisas é uma mudança intensa em termos de interconectividade que representa um grande avanço na digitalização em muitos setores. Essa mudança oferece novas oportunidades de acesso a dados, serviços específicos em educação, segurança, saúde e transporte, entre outros. Ela foi chamada de Quarta Revolução Industrial e mudou a forma como muitos processos e seus profissionais trabalham. Como resultado, o setor está orientado para a incorporação de projetos inteligentes e o uso de suas múltiplas vantagens nos processos de produção. Este programa é uma oportunidade de alta qualidade para atualizar suas habilidades e avançar para uma posição de especialista nesse setor.

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

Estamos esperando por você.



Curso de Internet das Coisas.
TECH Universidade Tecnológica



“

Um conteúdo abrangente sobre a Internet das Coisas que fornece ao profissional conhecimentos específicos a respeito dos processos que levam as empresas a se posicionarem na chamada Quarta Revolução Industrial”

02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma Escola de Negócios de elite, um modelo com os mais altos padrões acadêmicos. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do aluno para ajudá-lo a alcançar o sucesso empresarial”

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com alto reconhecimento internacional que proporcionará aos alunos o conhecimento necessário para se desenvolverem em um mundo dinâmico, onde a inovação deve ser a principal aposta de todo empresário.

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



Máxima exigência

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

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



Networking

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

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

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

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

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

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



Contexto Multicultural

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

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.

A TECH prima pela excelência e, para isso, conta com uma série de características que a tornam uma universidade única:



Análise

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



Excelência acadêmica

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



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10.000 cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade.



Aprenda com os melhores



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

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

Por que o nosso programa?

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

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



“

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

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

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

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

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

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.

03

Consolidar o aluno na gestão empresarial

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

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

04

Você irá assumir novas responsabilidades

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

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

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e desejo de crescer. Assim, será possível compartilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

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

06

Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

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

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

07

Melhorar *soft skills* e habilidades de gestão

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

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

08

Fazer parte de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, renomadas instituições e profissionais qualificados procedentes das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade TECH Universidade Tecnológica.

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

04

Objetivos

O objetivo deste Curso de Internet das Coisas (IoT) é levar o profissional a adquirir o conhecimento teórico e prático necessário para aplicar as funcionalidades da Internet das Coisas em diversos e interessantes campos industriais. Uma aprendizagem intensiva que lhe proporcionará o domínio dos principais desenvolvimentos nesse campo, o que permitirá que o aluno exerça sua profissão com a mais alta qualidade e profissionalismo.



“

Um impulso de excelência para a atualização profissional que lhe levará ao domínio dos conteúdos mais atualizados e inovadores em IoT”

Na TECH, os objetivos dos alunos são os nossos objetivos.
Trabalhamos juntos para ajudar você a alcançá-los

O Curso de Internet das Coisas lhe permitirá:

01

Conhecer detalhadamente o funcionamento do IoT e da Indústria 4.0, suas combinações com outras tecnologias, sua situação atual, seus principais dispositivos e usos e como a hiperconectividade dá origem a novos modelos de negócios, onde todos os produtos e sistemas estão conectados e em comunicação permanente.

02

Aprofundar o conhecimento de uma plataforma IoT e seus componentes, os desafios e oportunidades para implementar plataformas IoT em fábricas e empresas, as principais áreas de negócios relacionadas às plataformas IdC e o relacionamento entre plataformas IoT, robótica e outras tecnologias emergentes





03

Conhecer os principais dispositivos vestíveis existentes, sua utilidade, os sistemas de segurança a serem aplicados em todos os modelos de IoT e sua variante no mundo industrial, denominada IIoT

04

Desenvolver, a partir de todos os dados disponíveis, o Gêmeo Digital (Digital Twin) das instalações/ sistemas/ativos integrados em uma rede IoT

05

Estrutura e conteúdo

Este curso exclusivo é um programa feito sob medida, ministrado em um formato 100% online para permitir que os alunos escolham o horário e o local que melhor se adapte à sua disponibilidade, horários e interesses.

Um programa que tem como objetivo ser uma experiência única e estimulante que estabelece as bases para o sucesso como gestor de projetos.

O programa mais completo.



“

Com o programa de estudos mais completo e atualizado nesse campo, você poderá ampliar suas competências e oportunidades no mercado de trabalho”

Plano de estudo

O Curso de Internet das Coisas da TECH Universidade Tecnológica é um programa intensivo atualizado para a realidade atual do mercado e as novas necessidades em termos de digitalização e automação, gerenciamento de crises e incorporação de novas tecnologias exponenciais e emergentes.

Durante o Curso não apenas o estudo teórico das possibilidades da Internet das Coisas será aprofundado, mas também serão realizadas práticas reais com diferentes tecnologias.

Durante 150 horas de estudo, o aluno analisará uma infinidade de casos práticos através do trabalho individual, o que lhe permitirá adquirir as habilidades necessárias para desenvolver-se com sucesso em sua prática diária. É, portanto, uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

Este programa aborda detalhadamente as diferentes áreas de uma empresa, cuja finalidade é proporcionar aos profissionais uma compreensão da gestão de projetos, partindo de uma perspectiva estratégica e inovadora.

Um plano elaborado especialmente para os alunos que buscam o aperfeiçoamento profissional e a preparação para alcançar a excelência no campo da gestão empresarial. Um programa que compreende suas necessidades e as de sua empresa através de conteúdo inovador baseado nas últimas tendências, e apoiado pela melhor metodologia educacional e uma faculdade excepcional, que lhe dará as habilidades para resolver situações críticas de forma criativa e eficiente.

O programa tem uma duração de 6 Semanas e está dividido em 1 módulo:

Módulo 1

Internet das Coisas (IoT)

Onde, quando e como é ensinado?

A TECH Ihe oferece a possibilidade de realizar este Curso de Internet das Coisas totalmente online. Durante as 6 semanas de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

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



Módulo 1. Internet das Coisas (IoT)

1.1. Sistemas ciberfísicos (CPS) na visão da Indústria 4.0

- 1.1.1. Internet of Things (IoT)
- 1.1.2. Componentes envolvidos na IOT
- 1.1.3. Casos e aplicações de IoT

1.2. Internet das coisas e sistemas ciberfísicos

- 1.2.1. Capacidades de computação e comunicação para objetos físicos
- 1.2.2. Sensores, dados e elementos em sistemas ciberfísicos

1.3. Ecossistema de dispositivos

- 1.3.1. Tipologias, exemplos e usos
- 1.3.2. Aplicações de diferentes dispositivos

1.4. Plataformas IoT e sua arquitetura

- 1.4.1. Tipologias e plataformas de mercado de IOT
- 1.4.2. Como funciona uma plataforma IoT

1.5. Digital Twins

- 1.5.1. O gêmeo digital ou Digital Twin
- 1.5.2. Usos e aplicações do gêmeo digital

1.6. Indoor & outdoor geolocation (Real Time Geospatial)

- 1.6.1. Plataformas para geolocalização indoor e outdoor
- 1.6.2. Implicações e desafios da geolocalização em um projeto IoT

1.7. Sistemas de segurança inteligentes

- 1.7.1. Tipologias e plataformas para implementação de sistemas de segurança
- 1.7.2. Componentes e arquiteturas em sistemas de segurança inteligentes

1.8. Segurança das plataformas IoT e IIoT

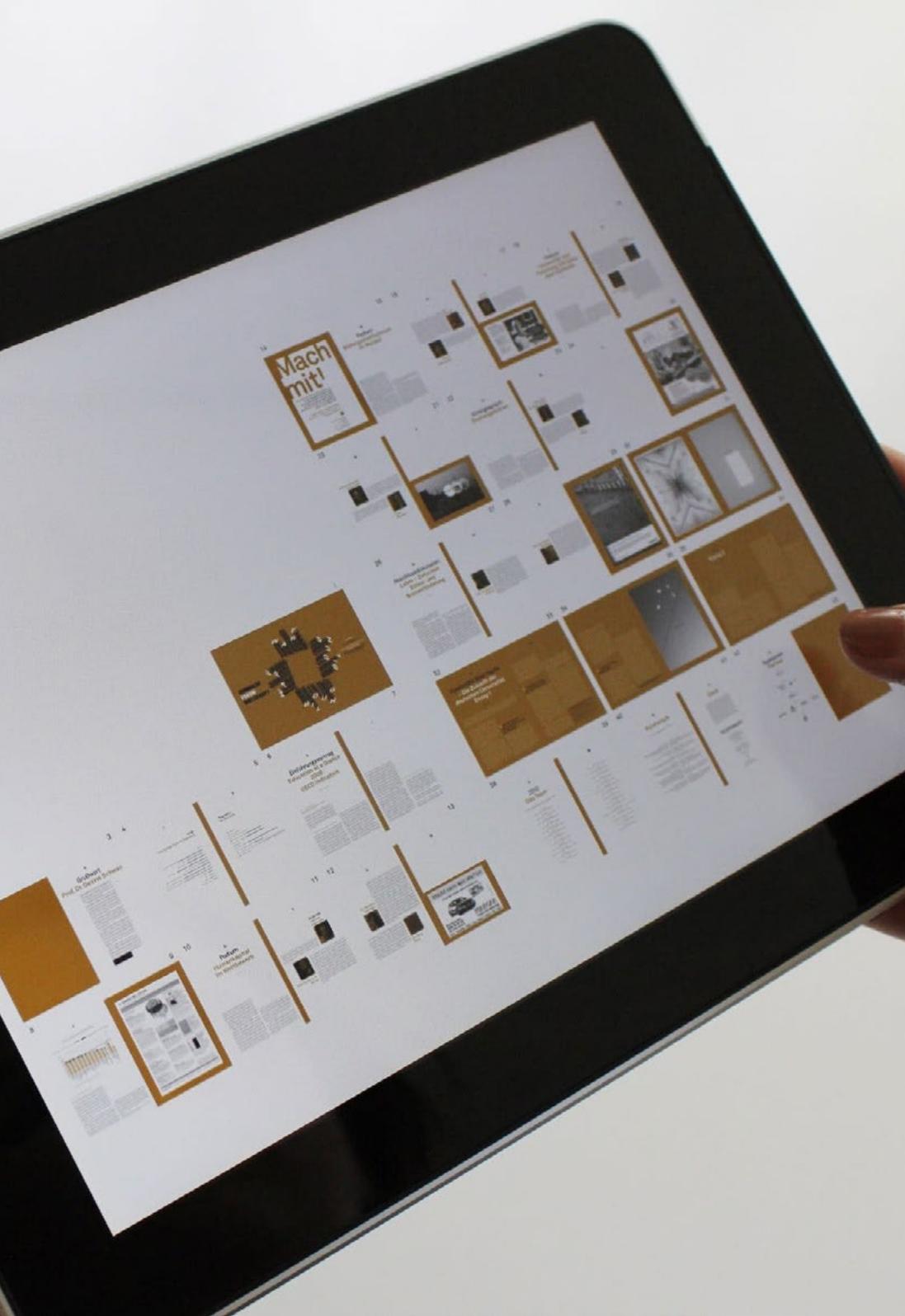
- 1.8.1. Componentes de segurança em um sistema IoT
- 1.8.2. Estratégias de Implementação de Segurança de IoT

1.9. Wearables at work

- 1.9.1. Tipos de tecnologias vestíveis em ambientes industriais
- 1.9.2. Lições aprendidas e desafios na implementação de wearables na força de trabalho

1.10. Implementando uma API para interagir com uma plataforma

- 1.10.1. Tipos de APIs envolvidas em uma plataforma IoT
- 1.10.2. Mercado API
- 1.10.3. Estratégias e sistemas para implementação de integrações API



“

Um curso que lhe levará, de forma progressiva e constante, a adquirir o conhecimento e as habilidades necessárias em IoT”

06

Metodologia

Este curso lhe oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.





Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional, para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

A Escola de Negócios da TECH utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

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

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

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de negócios do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

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

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa escola de negócios é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro



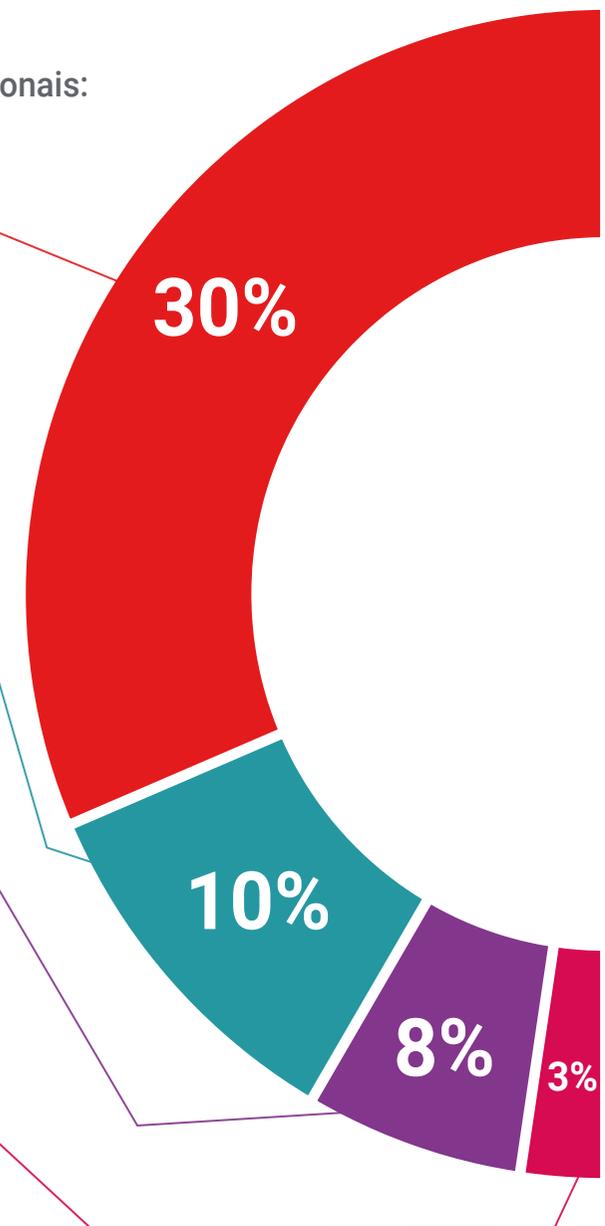
Práticas de habilidades gerenciais

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



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas da alta gestão do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



07

Perfil dos nossos alunos

Este programa da TECH é destinado a profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos na área tecnológica, descobrir novas formas de inovar e avançar em sua carreira profissional.

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





“

Criado para profissionais do setor, esse curso excepcional garantirá a competência digital das empresas nas quais eles estão envolvidos”

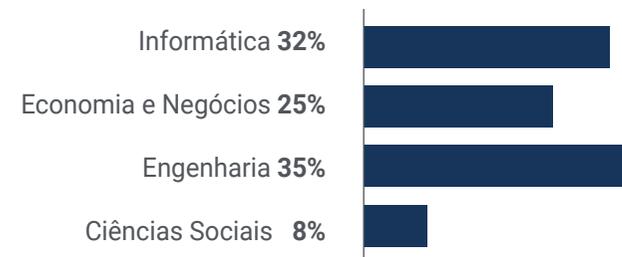
Média de idade

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

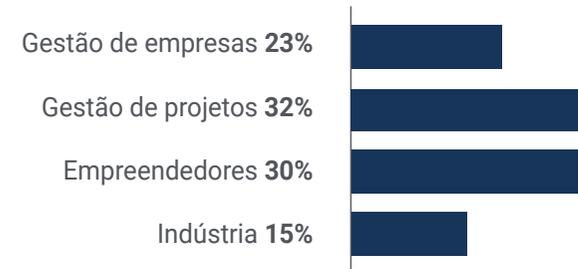
Anos de experiência



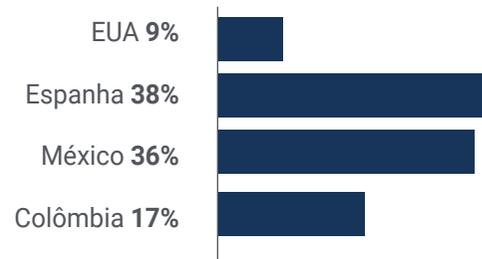
Formação



Perfil profissional



Distribuição geográfica



Lorena del Mar Salvado

Gerente Executiva

"Este curso foi a maneira mais rápida e eficaz de me atualizar sobre a Internet das Coisas. A qualidade foi a prometida e fiquei muito satisfeita com os professores. Tudo muito bom"

08

Direção do curso

Os professores, especialistas em Internet das Coisas que também são especialistas em ensino online, são um dos valores diferenciais desse curso. Por meio de seu conhecimento direto desse setor de trabalho, eles fornecerão aos alunos conhecimento e aspectos práticos dessa intervenção altamente interessante. Desta forma, os professores da TECH compilaram as informações mais atualizadas sobre este assunto, a fim de oferecê-las a seus alunos de forma prática e didática.



“

Esse curso de alta concentração em IoT permitirá que você adquira a visão mais ampla e imediata das formas e dos processos de aplicação nesse campo”

Direção



Sr. Pablo Segovia Escobar

- Engenheiro Industrial, Profissional de Gestão de Projetos (PMP) pelo Instituto de Gerenciamento de Programas (PMI)
- Mestrado em Administração e Gestão de Empresas
- Pós-graduação em Função de Gestão Estratégica
- Gerente de vendas e gerente de programas com ampla experiência (mais de 12 anos) em gestão de projetos
- Gerente comercial da área de Aftermarket e Indústria 4.0 aplicada ao suporte de sistemas na Indra



Sr. Pedro Diezma López

- Empreendedor, escritor, palestrante do TEDx e especialista em tecnologias emergentes e exponenciais
- Fundador das empresas de tecnologia Acuilae (Inteligência Artificial), Etyka e Zerintia Technologies
- Prêmio "Melhor Iniciativa" em eHealth 2017 e "Melhor Solução Tecnológica" para segurança no trabalho 2018
- Um dos maiores especialistas do mundo (Fonte: Analytica) em Wearable Technology e Internet of Things

Professor

Sr. Jose Luis González Cano

- ◆ Técnico em Eletrônica Industrial
- ◆ Formado em Óptica pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Ele é um profissional independente que trabalha com empresas do setor de iluminação em consultoria, treinamento, projetos de tecnologia de iluminação e implementação de sistemas de qualidade ISO 9001:2015 (auditor interno)
- ◆ Professor em eletrônica e automação
- ◆ Ele dirigiu e ensinou como professor vocacional em sistemas eletrônicos, telemática (instrutor certificado CISCO), comunicação via rádio, IoT, etc.
- ◆ Membro da Associação Profissional de Projetores de Iluminação (Consultor Técnico)
- ◆ Membro do Comitê Espanhol de Iluminação, participando de grupos de trabalho sobre tecnologia LED

“

Um curso que lhe levará, de forma progressiva e constante, a adquirir o conhecimento e as habilidades necessárias em IoT”



09

Impacto para a sua carreira

A TECH Universidade Tecnológica está ciente de que cursar um programa com essas características é um grande investimento econômico, profissional e, é claro, pessoal para o aluno. O objetivo final ao realizar este grande esforço é alcançar o crescimento profissional. Isto é possível graças a um programa acadêmico que oferece a melhor oferta educacional atual nesta área. Um programa elaborado para apoiar os alunos a desenvolver as habilidades requeridas para obter sucesso neste campo.



“

A TECH coloca todos os seus recursos acadêmicos à disposição dos seus alunos para que adquiram as competências necessárias que lhes levarão ao sucesso”

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

O Curso de Internet das Coisas da TECH Universidade Tecnológica é um plano de estudos intensivo e de alto valor, visando melhorar as habilidades profissionais dos alunos em uma área altamente competitiva. É sem dúvida uma oportunidade única para melhorar profissionalmente, mas também pessoalmente, pois envolve esforço e dedicação.

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

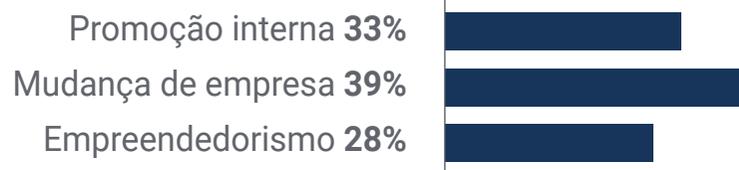
Um programa com um elevado nível acadêmico que conduzirá sua carreira ao sucesso.

Este curso permitirá que os alunos adquiram as habilidades necessárias para fazer uma mudança radical em suas carreiras.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de **25,22%** para nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

Esse programa contribui para elevar o talento da organização ao seu potencial máximo, desenvolvendo líderes de alto nível.

Participar deste programa é uma oportunidade única de acessar uma poderosa rede de contatos, onde poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.





“

Um programa de grande valor acadêmico que será um divisor de águas em sua forma de trabalhar”

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

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

02

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

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

03

Construindo agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

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

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou desenvolvimento de negócio da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

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



11

Certificado

O Curso de Internet das Coisas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Internet das Coisas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Internet das Coisas**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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



Curso

Internet das Coisas

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Dedicção: **16h/semana**
- » Horário: **no seu próprio ritmo**
- » Provas: **online**

Curso

Internet das Coisas