

Programa Avançado

Indústria 4.0 e Soluções Setoriais





Programa Avançado Indústria 4.0 e Soluções Setoriais

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-industria-4-0-solucoes-setoriais

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os avanços tecnológicos fizeram com que um número cada vez maior de empresas de vários setores optasse por adotar planos individuais para digitalizar seus processos e aumentar o desempenho dos negócios. Portanto, seu impacto positivo na minimização dos custos de produção e na maximização dos benefícios econômicos favorece a precisão dos especialistas de TI nesse campo, capazes de implementar e gerenciar essas estratégias com perfeição. Por esse motivo, a TECH criou este Curso, que fornecerá aos alunos o conhecimento mais avançado em Indústria 4.0 e Soluções Setoriais. Isso identificará as melhores respostas tecnológicas para o setor secundário ou analisará os principais *Smart Hospitals*, de uma forma 100% online e sem depender de horários herméticos.





“

O Programa Avançado em Indústria 4.0 e Soluções Setoriais permitirá que você aprenda as ferramentas digitais mais adequadas para melhorar a organização e a produção em empresas do setor secundário”

O implacável crescimento tecnológico revolucionou completamente muitos setores de atividade, modificando todos os seus processos para melhorar a produção de bens e a prestação de serviços. Nesse sentido, áreas tão variadas quanto a indústria e a saúde experimentaram essas inovações, dando origem às chamadas *Smart Factories* ou os *Smart Hospitals*, que proporcionam eficiência na produção e atendimento hospitalar de alto nível por meio da tecnologia. Devido aos benefícios oferecidos por essas soluções digitais, os especialistas de TI em sua implementação, manutenção e gestão possuem excelentes perspectivas de carreira em diferentes áreas de trabalho.

Por esse motivo, a TECH optou por projetar este Programa Avançado, por meio do qual os alunos se aprofundarão no mundo da Indústria 4.0 e das Soluções Setoriais para adquirir uma visão completa que favoreça sua incursão nesse campo. Durante 600 horas de aprendizado intensivo, o aluno aprenderá a incorporar gradualmente a digitalização aos processos organizacionais e de fabricação empresarial. Também analisará as melhores estratégias digitais para áreas como mineração e construção e identificará o potencial dessas ferramentas tecnológicas em diferentes áreas do setor terciário.

Tudo isso, seguindo uma modalidade 100% online, o que garantirá ao profissional de TI uma excelente experiência de aprendizado sem a necessidade de fazer deslocamentos diários incômodos a uma instituição de estudos. Além disso, o aluno se beneficiará dos recursos didáticos disponíveis em formatos de última geração, como testes de autoavaliação, resumos interativos e vídeos explicativos. Como resultado, o aluno terá uma educação totalmente adaptada às suas preferências acadêmicas e pessoais.

Este **Programa Avançado de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em e a prestação de soluções tecnológicas.
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



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

“

Junto com os melhores professores especializados em soluções tecnológicas, você adquirirá uma série de habilidades que lhe colocarão na vanguarda nessa área de TI”

O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Ao longo deste programa acadêmico, você aprenderá os procedimentos mais sofisticados para incorporar gradualmente a digitalização aos diferentes processos das empresas do mundo agrícola.

Combine seu excelente aprendizado com suas obrigações pessoais e profissionais graças às facilidades de estudo que a TECH lhe oferece.



02 Objetivos

O Programa Avançado de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais fornecerá ao aluno as ferramentas necessárias para aumentar seu conhecimento nessa área em apenas 600 horas. Assim, identificará os procedimentos necessários para a implementação de uma Fábrica Inteligente ou detectará as particularidades e necessidades de novas tecnologias em cada um dos setores. Essa aprendizagem será sustentada pela realização dos seguintes objetivos gerais e específicos.





“

Aumente suas oportunidades de carreira no campo das soluções tecnológicas graças a este programa da TECH”

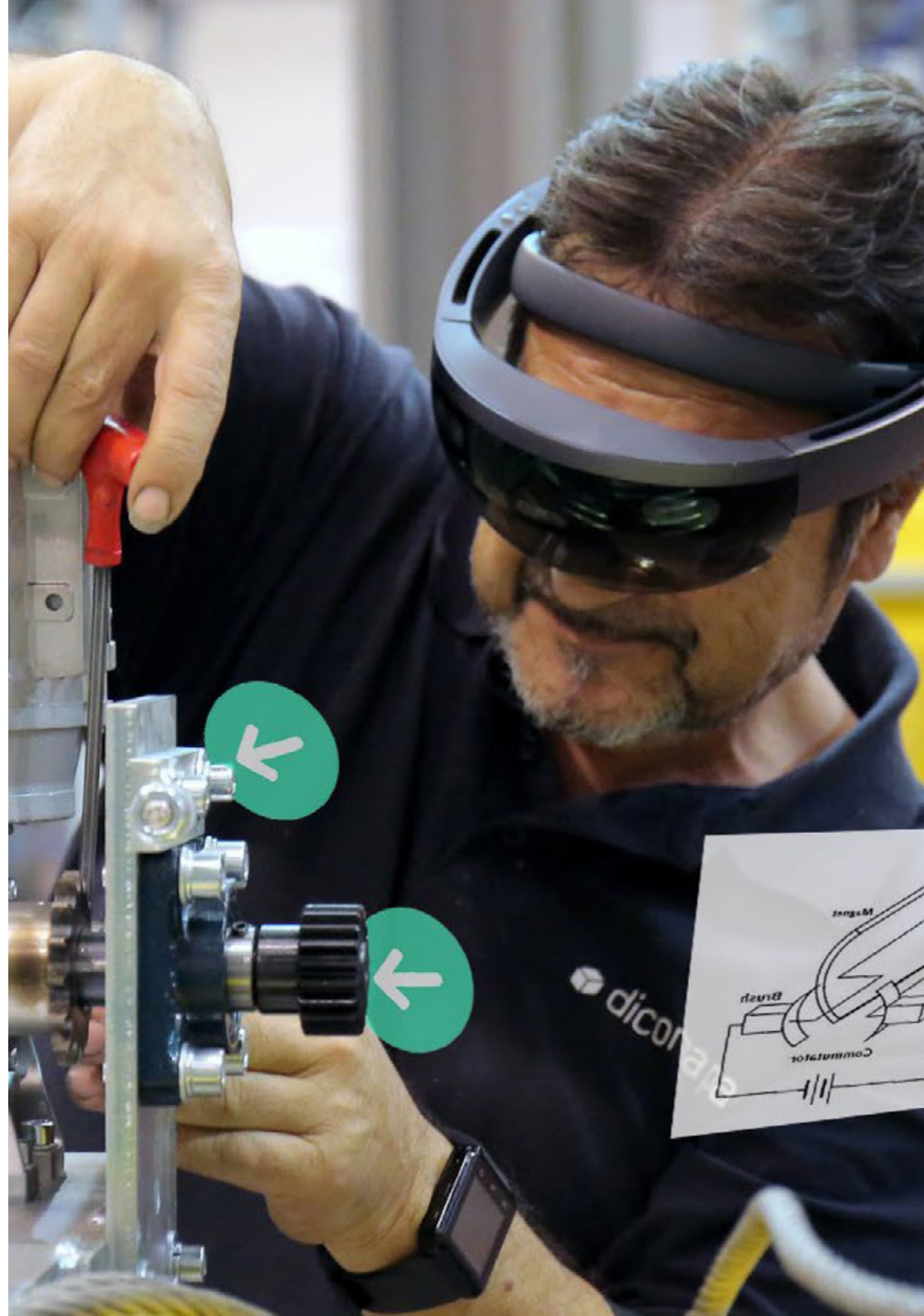


Objetivos gerais

- ◆ Conduzir uma análise abrangente da profunda transformação e mudança radical de paradigma que está ocorrendo no atual processo de digitalização global
- ◆ Proporcionar um conhecimento profundo e as ferramentas tecnológicas necessárias para enfrentar e liderar o salto tecnológico e os desafios atualmente presentes nas empresas
- ◆ Dominar os procedimentos de digitalização das empresas e a automação de seus processos para criar novos campos de riqueza em áreas como a criatividade, inovação e eficiência tecnológica
- ◆ Liderar a mudança digital

“

Desenvolva os objetivos que a TECH definiu para este programa e torne-se um profissional de referência na área de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais”





Objetivos específicos

Módulo 1. A Indústria 4.0

- ♦ Analisar as origens da chamada Quarta Revolução Industrial e o conceito da Indústria 4.0
- ♦ Aprofundar nos princípios fundamentais da Indústria 4.0, as tecnologias em que eles se baseiam e o potencial de todos eles em sua aplicação aos diferentes setores produtivos.
- ♦ Transformar qualquer instalação fabril em uma Fábrica Inteligente (*Smart Factory*) e estar preparados para os desafios e obstáculos que isso implica

Módulo 2. Liderando a Indústria 4.0

- ♦ Compreender a era virtual atual em e sua capacidade de liderança, da qual dependerá o sucesso e a sobrevivência dos processos de transformação digital em que esteja envolvido qualquer tipo de indústria
- ♦ Desenvolver, a partir de todos os dados disponíveis, o Gêmeo Digital (*Digital Twin*) das instalações/sistemas/ativos integrados em uma rede IoT.
- ♦ Analisar a arquitetura que compõe uma *Smart Factory*

Módulo 3. Indústria 4.0 - Serviços e Soluções Setoriais I

- ♦ Entrando no mundo da robótica e automação
- ♦ Escolher uma plataforma robótica, prototipagem e conhecimento detalhado de simuladores e sistema operacional de robôs (ROS)
- ♦ Aprofundar nas aplicações da inteligência artificial à robótica, visando prever o comportamento e otimizar os processos
- ♦ Estudar conceitos e ferramentas robóticas, assim como casos de uso, exemplos reais e integração com outros sistemas e demonstrações
- ♦ Analisar os robôs mais inteligentes que acompanharão os seres humanos nos próximos anos e como as máquinas humanoides serão treinadas para lidar com ambientes complexos e desafiadores

Módulo 4. Indústria 4.0 - Serviços e soluções setoriais II

- ♦ Ter uma compreensão detalhada do impacto tecnológico e como as tecnologias estão revolucionando o setor econômico terciário nas áreas de transporte e logística, saneamento e saúde (E-Health e *Smart Hospitals*), cidades inteligentes, o setor financeiro (*Fintech*) e as soluções de mobilidade
- ♦ Conhecer as tendências tecnológicas do futuro

03

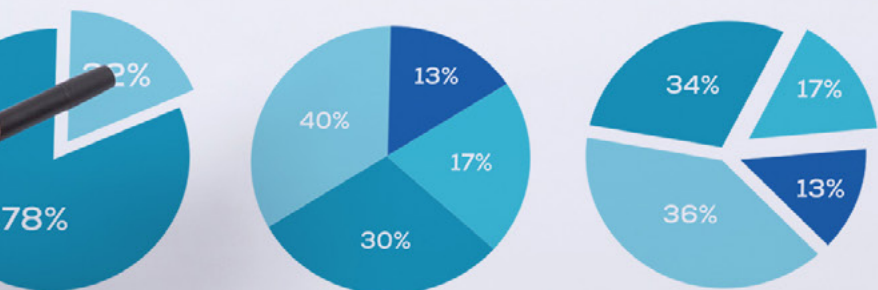
Direção do curso

A fim de preservar intacto o excelente nível educacional tão característico dos programas da TECH, essa instituição nomeou os principais especialistas no campo da Indústria 4.0 e das soluções tecnológicas para serem responsáveis pelo ensino deste Programa Avançado. Como estes profissionais são responsáveis pela elaboração de todo o conteúdo didático disponível ao longo dessa experiência acadêmica, o aluno obterá conhecimentos de grande aplicabilidade em sua vida profissional.



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Direção do curso | 13 **tech**



“

Com a ajuda dos melhores especialistas no fornecimento de soluções tecnológicas, você adquirirá o conhecimento mais atualizado nesse campo”

Direção



Sr. Segovia Escobar, Pablo

- Chefe Executivo do Setor de Defesa na Empresa Tecnobit do Grupo Oesía
- Diretor de Projetos na Empresa Indra
- Mestrado em Administração e Direção de Empresas pela Universidade Nacional de Educação à Distância
- Pós-graduação em Função de Gestão Estratégica
- Membro da Associações Associação Espanhola de Pessoas de Alto Quociente Intelectual



Sr. Pedro Diezma López

- Diretor de Inovação e CEO da Zerintia Technologies
- Fundador da empresa de tecnologia Acuilae
- Membro do Grupo Kebala para a incubação e o impulso de negócios
- Consultor para empresas tecnológicas como Endesa, Airbus ou Telefónica
- Prêmio “Melhor Iniciativa Wearable em eSaúde 2017 e “Melhor Solução Tecnológica” para Segurança no Trabalho 2018



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Programa Avançado foi elaborado com o objetivo de transmitir ao aluno, por meio de 4 módulos muito completos, os conhecimentos mais avançados e atualizados em Indústria 4.0 e Soluções Setoriais. Além disso, o conteúdo didático do qual o aluno se beneficiará durante o programa está disponível em diversos formatos, como, por exemplo, as leituras, o vídeo explicativo e os testes de autoavaliação. Como resultado, o profissional de TI terá um ensino 100% online, agradável e totalmente individualizado.





“

O moderno sistema Relearning deste programa permite que você aprenda em seu próprio ritmo, sem nenhuma limitação externa de ensino”

Módulo 1. Indústria 4.0

- 1.1. Definição da Indústria 4.0
 - 1.1.1. Características
- 1.2. Benefícios da Indústria 4.0
 - 1.2.1. Fator principal
 - 1.2.2. Principais vantagens
- 1.3. Revoluções industriais e visão para o futuro
 - 1.3.1. Revoluções industriais
 - 1.3.2. Principais fatores em cada revolução
 - 1.3.3. Princípios tecnológicos como base para possíveis novas revoluções
- 1.4. A transformação digital da indústria
 - 1.4.1. Características da digitalização da indústria
 - 1.4.2. Tecnologias disruptivas
 - 1.4.3. Aplicações na indústria
- 1.5. Quarta revolução industrial Princípios fundamentais da indústria 4.0
 - 1.5.1. Definições
 - 1.5.2. Princípios e aplicações fundamentais
- 1.6. Indústria 4.0 e a Internet Industrial
 - 1.6.1. Origens da IoT
 - 1.6.2. Funcionamento
 - 1.6.3. Passos a serem tomados para a implementação
 - 1.6.4. Benefícios
- 1.7. Princípios de “fábrica inteligente”
 - 1.7.1. A fábrica inteligente
 - 1.7.2. Elementos que definem uma fábrica inteligente
 - 1.7.3. Passos para implantar uma fábrica inteligente
- 1.8. O estado da indústria 4.0
 - 1.8.1. O estado da indústria 4.0 em diferentes setores
 - 1.8.2. Obstáculos à implantação da Indústria 4.0
- 1.9. Desafios e riscos
 - 1.9.1. Análise DAFO
 - 1.9.2. Desafios
- 1.10. O papel das capacidades tecnológicas e do fator humano
 - 1.10.1. Tecnologias disruptivas da indústria 4.0
 - 1.10.2. A importância do fator humano. Principal fator

Módulo 2. Liderando a Indústria 4.0

- 2.1. Habilidades de liderança
 - 2.1.1. Fatores de liderança do fator humano
 - 2.2.2. Liderança e tecnologia
- 2.2. A indústria 4.0 e o futuro da produção
 - 2.2.1. Definições
 - 2.2.2. Sistemas de produção
 - 2.2.3. Futuro dos sistemas digitais de produção
- 2.3. Efeitos da Indústria 4.0
 - 2.3.1. Efeitos e desafios
- 2.4. Tecnologias essenciais da indústria 4.0
 - 2.4.1. Definição de tecnologias
 - 2.4.2. Características das tecnologias
 - 2.4.3. Aplicações e impactos
- 2.5. Digitalização da fabricação
 - 2.2.1. Definições
 - 2.5.2. Benefícios da digitalização da fabricação
 - 2.5.3. Gêmeos digitais
- 2.6. Capacidades digitais em uma organização
 - 2.6.1. Desenvolvendo habilidades digitais
 - 2.6.2. Entendendo o ecossistema digital
 - 2.6.3. Visão empresarial digital
- 2.7. Arquitetura por trás de uma *Smart Factory*
 - 2.7.1. Áreas e funcionalidades
 - 2.7.2. Conectividade e segurança
 - 2.7.3. Casos de uso
- 2.8. Os marcadores tecnológicos na era pós-covid
 - 2.8.1. Desafios tecnológicos na era pós-covid
 - 2.8.2. Novos casos de uso
- 2.9. A era da virtualização absoluta
 - 2.9.1. Virtualização
 - 2.9.2. A nova era da virtualização
 - 2.9.3. Vantagens

- 2.10. Situação atual na transformação digital Gartner Hype
 - 2.10.1. Gartner Hype
 - 2.10.2. Análise de tecnologias e seu status
 - 2.10.3. Exploração de dados

Módulo 3. Indústria 4.0– Serviços e Soluções Setoriais I

- 3.1. Indústria 4.0 e estratégias comerciais
 - 3.1.1. Fatores na digitalização dos negócios
 - 3.1.2. Roteiro para a digitalização das empresas
- 3.2. Digitalização dos processos e da cadeia de valor
 - 3.2.1. A cadeia de valor
 - 3.2.2. Principais etapas na digitalização de processos
- 3.3. Soluções setoriais para o setor primário
 - 3.3.1. O setor econômico primário
 - 3.3.2. Características de cada subsetor
- 3.4. Digitalização do setor primário: *Smart Farms*
 - 3.4.1. Principais características
 - 3.4.2. Principais fatores de digitalização
- 3.5. Digitalização do setor primário: Agricultura digital e inteligente
 - 3.5.1. Principais características
 - 3.5.2. Principais fatores de digitalização
- 3.6. Soluções setoriais para o setor secundário
 - 3.6.1. O setor econômico secundário
 - 3.6.2. Características de cada subsetor
- 3.7. Digitalização do setor secundário: *Smart Factory*
 - 3.7.1. Principais características
 - 3.7.2. Principais fatores de digitalização
- 3.8. Digitalização do setor secundário: Energia
 - 3.8.1. Principais características
 - 3.8.2. Principais fatores de digitalização
- 3.9. Digitalização do setor secundário: Construção
 - 3.9.1. Principais características
 - 3.9.2. Principais fatores de digitalização

- 3.10. Digitalização do setor secundário: Mineração
 - 3.10.1. Principais características
 - 3.10.2. Principais fatores de digitalização

Módulo 4. Indústria 4.0– Serviços e soluções setoriais II

- 4.1. Soluções setoriais para o setor terciário
 - 4.1.1. Setor econômico terciário
 - 4.1.2. Características de cada subsetor
- 4.2. Digitalização do setor terciário: Transporte
 - 4.2.1. Principais características
 - 4.2.2. Principais fatores de digitalização
- 4.3. Digitalização do setor terciário: eHealth
 - 4.3.1. Principais características
 - 4.3.2. Principais fatores de digitalização
- 4.4. Digitalização do setor terciário: *Smart Hospitals*
 - 4.4.1. Principais características
 - 4.4.2. Principais fatores de digitalização
- 4.5. Digitalização do setor terciário: *Smart Cities*
 - 4.5.1. Principais características
 - 4.5.2. Principais fatores de digitalização
- 4.6. Digitalização do setor terciário: Logística
 - 4.6.1. Principais características
 - 4.6.2. Principais fatores de digitalização
- 4.7. Digitalização do setor terciário: Turismo
 - 4.7.1. Principais características
 - 4.7.2. Principais fatores de digitalização
- 4.8. Digitalização do setor terciário: *tt4.8.1.* Principais características
 - 4.8.2. Principais fatores de digitalização
- 4.9. Digitalização do setor terciário: Mobilidade
 - 4.9.1. Principais características
 - 4.9.2. Principais fatores de digitalização
- 4.10. Tendências tecnológicas futuras
 - 4.10.1. Novos Inovação tecnológicos
 - 4.10.2. Tendências de implementação

05

Metodologia

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



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

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”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

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

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática 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 curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o 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.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

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 universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, 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 universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, 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.



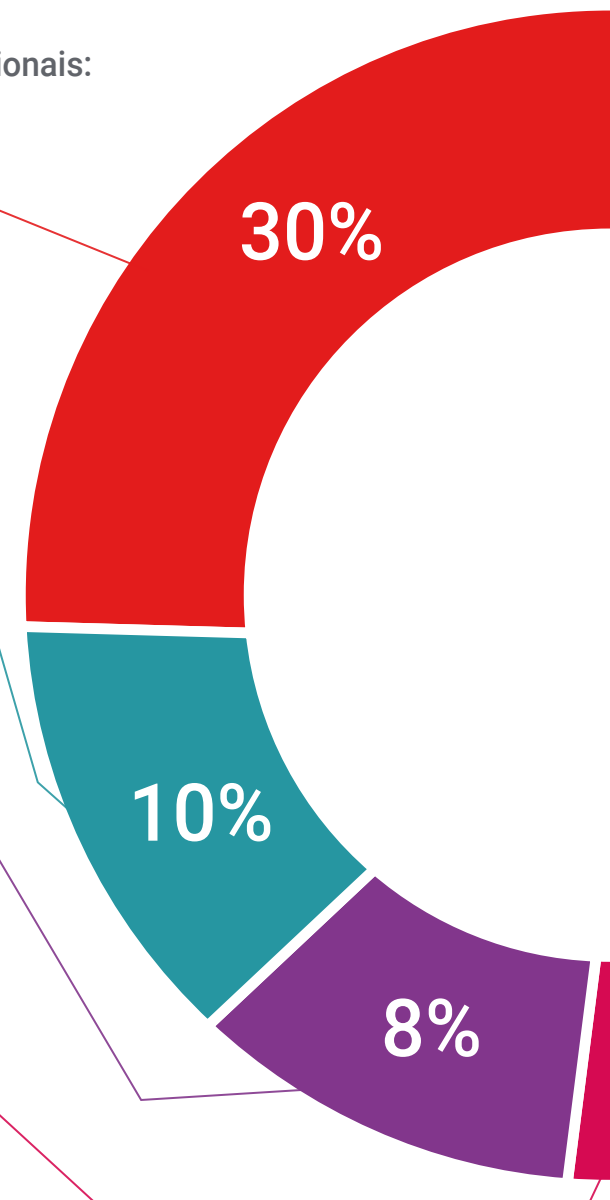
Práticas de habilidades e competências

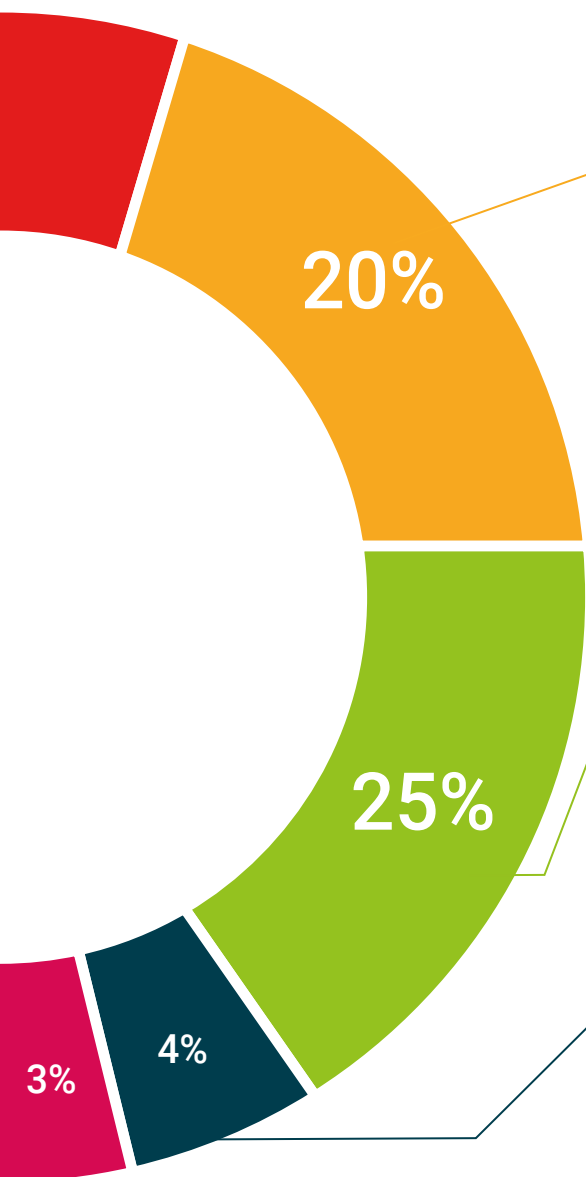
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 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.



06

Certificado

O Programa Avançado de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avançado de Indústria 4.0 e Soluções Setoriais**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento situação

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Indústria 4.0
e Soluções Setoriais

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

Programa Avançado

Indústria 4.0 e Soluções Setoriais

