



Planejamento de Processos em Lean Manufacturing

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

» Dirigido a: graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações nas áreas de Ciências Administrativas e Empresariais e Engenharias

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/curso/planejamento-processos-lean-manufacturing

Índice

02 **Boas-vindas** Por que estudar na TECH? Objetivos Por que o nosso programa? pág. 4 pág. 6 pág. 14 pág. 10 05 06 Estrutura e conteúdo Metodologia Perfil dos nossos alunos pág. 32 pág. 18 pág. 24 80 Direção do curso Impacto para a sua carreira Benefícios para a sua empresa pág. 36 pág. 40 pág. 44

pág. 48

Certificado

01 **Boas-vindas**

O Planejamento de Processos em Lean Manufacturing passou por uma evolução constante ao longo dos anos, adaptando-se às demandas em constante mudança do setor. Seu foco na eliminação de desperdícios e na melhoria contínua levou à incorporação de novas ferramentas e técnicas, como o mapeamento do fluxo de valor e o planejamento para a capacidade de fabricação. Essas atualizações permitiram que os profissionais de negócios otimizassem a eficiência, reduzissem os custos e melhorassem a qualidade de suas operações. Portanto, conhecer esses processos permitirá que os profissionais impulsionem suas carreiras, o que levou a TECH a criar este Curso 100% online, facilmente acessível de qualquer dispositivo com conexão à Internet.









tech 08 | Por que estudar na TECH?

Na TECH Global University



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 proporcionará ao aluno os elementos-chave para se desenvolver em um mundo que está em constante mudança, onde a inovação deve ser a principal aposta de todos os empresários.

"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

+200

gestores capacitados a cada ano

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 será possível aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes lugares do mundo, reunindo as últimas informações que melhor se adequam à sua ideia de negócio

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades



Por que estudar na TECH? | 09 tech

A TECH busca a excelência e, para isso, possui 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



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"



Excelência acadêmica

A TECH oferece aos alunos a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método Relearning (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 mil 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





tech 12 | Por que o nosso programa?

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



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.



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



Consolidar o aluno na alta 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.



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.



Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e vontade de crescer. Assim, poderão dividir parceiros, clientes ou fornecedores

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



Desenvolver projetos de negócio 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.



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 impulsione a sua carreira.



Participar de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes companhias, instituições de prestígio, além de professores qualificados de universidades prestigiadas no mundo: a comunidade TECH Global University

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





tech 16 | Objetivos

A TECH torna os objetivos de seus alunos seus próprios Trabalhamos juntos para alcançá-los

O Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing capacitará o aluno para:



Analisar e ser capaz de distinguir a filosofia lean de outras abordagens para a melhoria das operações



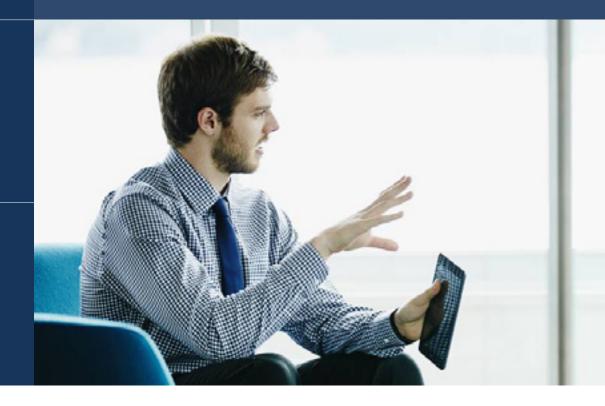
Identificar os tipos de demanda que nosso setor precisa atender



Distinguir os diferentes tipos de processos industriais nos quais a ação pode ser tomada



Diferenciar entre os diversos tipos de fluxos de um contexto operacional





Desenvolver as ferramentas e técnicas usadas na gestão da qualidade em *Lean Manufacturing*



Avaliar sistemas organizacionais, operacionais e de gestão, com base na excelência operacional e na dinâmica de alto desempenho: *Lean*





Analisar as características essenciais para a implementação da filosofia *Lean Manufacturing* em uma empresa



Aprofundar-se nas práticas recomendadas para implementação bem sucedida de *Lean Manufacturing* em uma organização





tech 20 | Estrutura e conteúdo

Plano de estudos

O Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing oferece inúmeros benefícios para profissionais que desejam aprimorar suas habilidades em gestão de operações e otimização de processos. Uma das características marcantes do programa é seu modo 100% online. Isso permite que os alunos acessem o conteúdo de qualquer lugar e a qualquer momento, adaptando o aprendizado aos seus horários e necessidades.

A metodologia *Relearning* utilizada nessa capacitação concentra-se na abordagem prática e na aplicação do conhecimento em situações da vida real. Por meio de atividades baseadas em estudos de caso e simulações, os participantes desenvolvem habilidades práticas que podem ser aplicadas diretamente em seu ambiente de trabalho. Essa metodologia e duradouro, permitindo que os alunos consolidem seus conhecimentos e habilidades em Planejamento de Processos em Lean Manufacturing.

Em resumo, o Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing é uma excelente oportunidade para profissionais que buscam aprimorar suas competências em gestão de processos.

Isso garante uma abordagem prática e aplicada, fornecendo aos alunos as ferramentas necessárias para se destacarem no campo do Lean Manufacturing.

Este Curso se desenvolve durante 6 Semanas e é dividido em 1 módulo Módulo 1

Fluxo contínuo: Planejamento de processos para um fluxo de trabalho fluido e contínuo



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing 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. Fluxo contínuo: Planejamento de processos para um fluxo de trabalho fluido e contínuo				
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.		 1.2. Processos 1.2.1. Tipologia de processos industriais 1.2.2. Departamentos vs. Processos vs. Fluxos 1.2.3. Integração de processos 	 1.3. Fluxos 1.3.1. Os diferentes tipos de fluxos: Materiais, equipamentos, pessoas e informações 1.3.2. Job-shop x Flow-shop 1.3.3. Fluxos turbulentos x fluxos lineares 	 1.4. Máquinas, equipamentos e linhas 1.4.1. Confiabilidade do "hardware" como um elemento essencial para a criação de fluxos 1.4.2. A filosofia Jidoka como um elemento essencial na criação de fluxo 1.4.3. Máquina monumento x máquina Lean
1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.	Materiais Distribuição em fábricas tradicionais x Distribuição em fábricas lean PFEP (Plan-For-Each-Part) Produção em lote x fluxo contínuo (One-piece-flow)	 1.6. Pessoas 1.6.1. O cliente interno, conceito em um ambiente lean 1.6.2. O papel de um manager lean 1.6.3. O papel de um operário lean 	 1.7. Informação 1.7.1. Sistema de Informação Geral da Empresa (ERP) 1.7.2. Sistemas de informação específicos do ambiente industrial 1.7.3. Quadro de comando, como um elemento do Daily Management System 	 1.8. Lean Flow System 1.8.1. Expulsão de Muda no processo de produção 1.8.2. A célula autônoma como um paradigma lean 1.8.3. Ferramentas de suporte Lean: 5S, Visual Management, SMED
1.9. 1.9.1. 1.9.2. 1.9.3.	no setor automotivo Exemplo de aplicação no setor metalúrgico	 1.10. Criação de fluxo: Projeto, implementação e aprimoramento de processos de produção. Aplicação Prática 1.10.1. Projeto para criação de fluxo 1.10.2. Implementação de fluxo contínuo 1.10.3. Aprimoramento dos processos de produção 		





Você se familiarizará com os fluxos turbulentos e os fluxos lineares, compreendendo seu funcionamento e aplicabilidade para cada negócio específico"







tech 26 | Metodologia

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 do aprondor que está revolucionando 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.



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"

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.

tech 28 | Metodologia

Metodologia Relearning

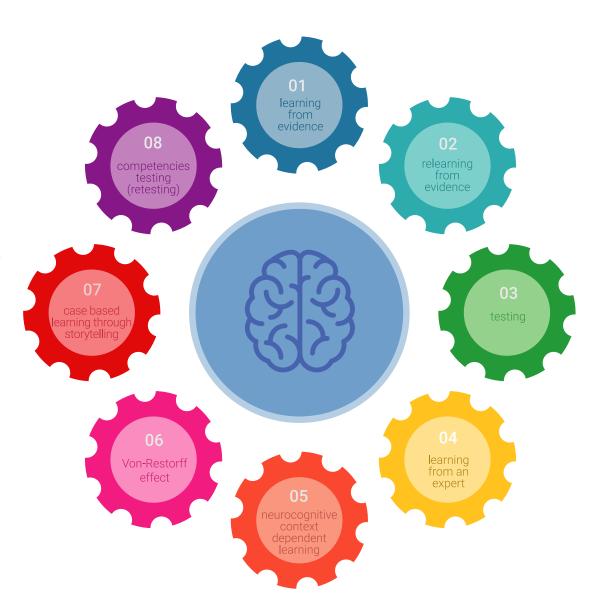
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

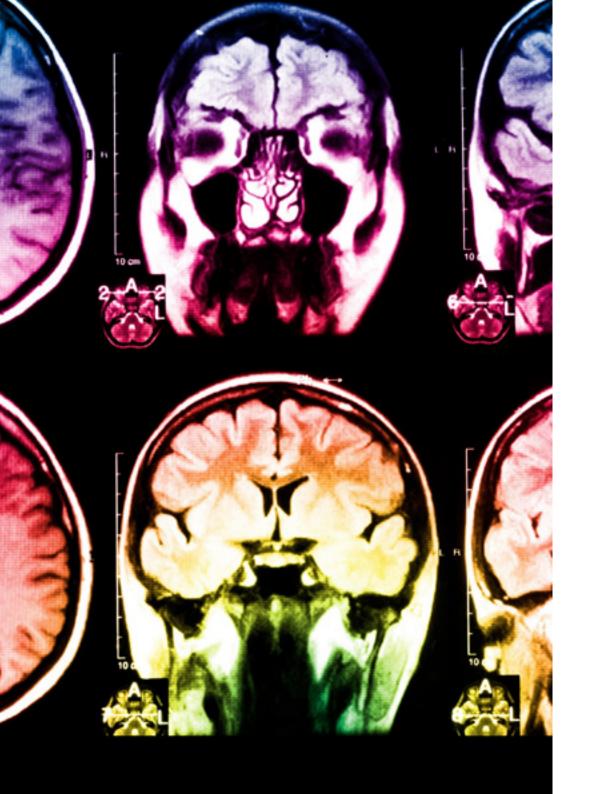
Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

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.





Metodologia | 29 tech

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



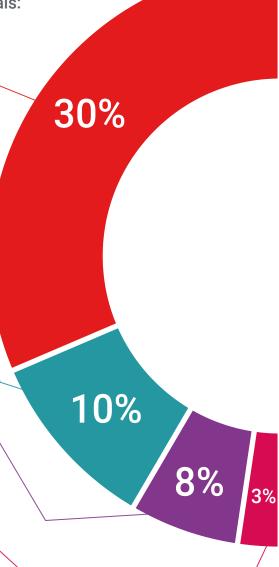
Práticas de habilidades gerenciais

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.



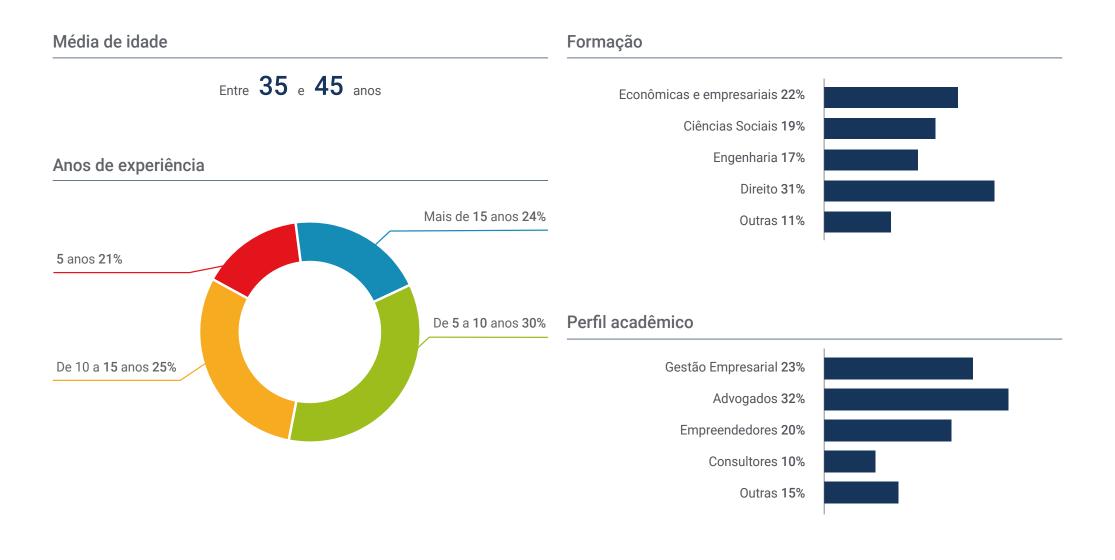


30%

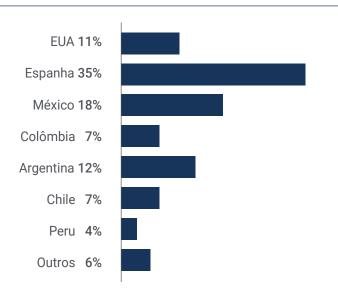




tech 34 | Perfil dos nossos alunos



Distribuição geográfica





Leopoldo Rodríguez Franco

Empreendedor industrial

"Neste Curso, aprendi a otimizar os processos de produção, eliminar o desperdício e aumentar a eficiência. Os professores especializados me orientaram em todas as etapas do Curso e agora tenho as habilidades necessárias para enfrentar os desafios do setor"





tech 38 | Direção do curso

Direção



Sr. Luis Jover Miravitlles

- Presidente e sócio fundador Grupo Quarck, S.L. Founding Partner
- Senior Partner na LOGIXS
- Vice-presidente da €-Corp. S.L
- IQS Executive Education Director
- · Professor associado da IE Business School
- Coordenador do Mestrado em Gestão Integral de Negócios da Universidade Iberoamericana, na Cidade do México
- Consultor da associação de empregadores Cecot
- Engenheiro químico no Instituto Químico de Sarria (IQS)
- Mestrado em Administração de Empresas MBA IESE
- Membro do Comitê Organizador da Hispack

Professores

Sr. Josep Antoni Aguilar

- Fundador e presidente da Actio Crealor Consulting
- Country Manager da Kaizen Institute
- Consultor de operações e SCM
- Gestor de produção da Magna International
- IQS Executive Education
- Professor da EUNCET Business School
- Formado em Administração de Empresas pela University of Lincoln



Sr. José María Núñez Mejías

- Advogado e escritor de artigos jurídicos em Derecho Virtual
- Editor-chefe e roteirista de artigos do Direito Virtual
- Mestrado em Direito pela Universidade de Cáceres
- Formado em Direito pela Universidades de Cáceres

Sr. Pedrera Rosado, Alejandro

- Assessor especializado em Transformação Digital do Direito
- Cofundador e Diretor Jurídico da Hesperian Wares LLC
- Representante de Parcerias na Factorial
- Especialista em Digitalização do Direito
- Mestrado em Acesso à Advocacia pela Universidade da Extremadura
- Graduado em Direito pela Universidade da Extremadura





Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente oportunidade profissional lhe espera

O Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing da TECH é um programa intensivo que lhe prepara para enfrentar os desafios e decisões de negócios no campo do Lean Manufacturing. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

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

Ao concluir este Curso, você se destacará em um setor em expansão com grandes perspectivas de futuro.

Você será capaz de tomar decisões que favorecerão o crescimento de uma empresa e seus objetivos corporativos.

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

Salário anual anterior

R\$ 57.900

Aumento salarial anual

25,22%

Salário anual posterior

R\$ 72.500





tech 46 | Benefícios para a sua empresa

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



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.



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 empresa.



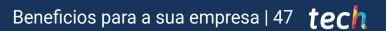
Construindo agentes de mudança

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



Maiores possibilidades de expansão internacional

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





Desenvolvimento de projetos próprios

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



Aumento da competitividade

Este Curso irá equipar seus profissionais com as habilidades necessárias para enfrentar novos desafios e impulsionar a organização.







tech 50 | Certificado

Este **Curso de Planejamento de Processos em Lean Manufacturing** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Planejamento de Processos em Lean Manufacturing

Modalidade: **online** Duração: **6 semanas**



^{*}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 Planejamento de

Processos em Lean Manufacturing

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

