



CursoValor e Desperdício no 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 Sociais, Jurídicas, Administrativas ou Empresariais

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

Índice

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

pág. 48

Certificado

01 **Boas-vindas**

Valor e desperdício são dois conceitos fundamentais na abordagem do Lean Manufacturing. O primeiro se refere a qualquer atividade ou processo que agregue valor ao produto ou serviço do ponto de vista do cliente, enquanto o segundo se refere a qualquer atividade ou processo que não agregue valor e, portanto, deva ser eliminado. Isso tem um impacto na redução de custos, na melhoria da qualidade e no aumento da eficiência dos processos comerciais. Para realizar esses procedimentos, é necessário contar com profissionais capacitados com amplo conhecimento nessa área, o que levou a TECH a criar o seguinte curso com o objetivo de formar alunos nesse setor com uma ampla variedade de oportunidades profissionais.









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...

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

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

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





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"

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



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

Na TECH, os objetivos dos alunos são os nossos objetivos Trabalhamos juntos para alcançá-los

O Curso de Valor e Desperdício no Lean Manufacturing capacitar o aluno para:



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



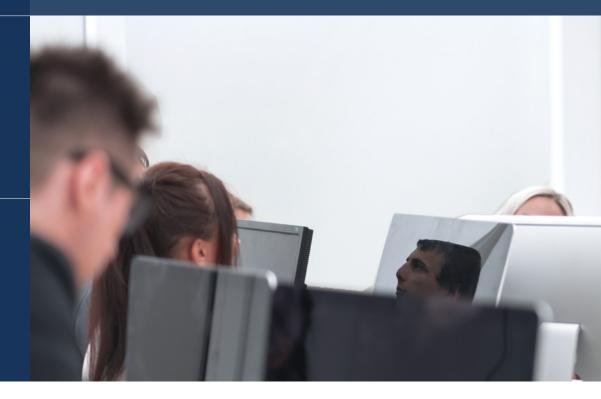
Identificar os tipos de demanda que nosso setor precisa atender



Identificar qualquer desperdício nos processos da empresa



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

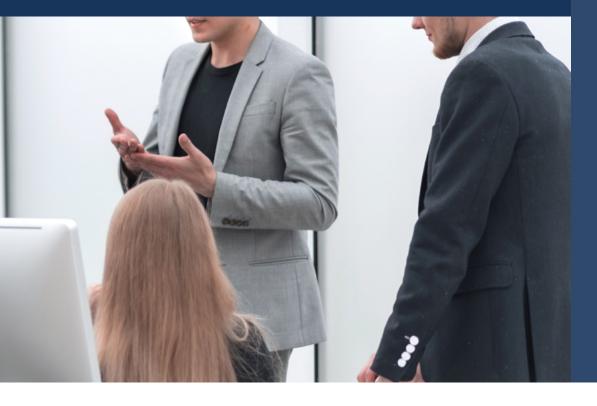




Desenvolver as ferramentas e técnicas usadas na gestão da qualidade em *Lean Manufacturing*



Analisar métodos estatísticos de controle de processos e análise de causas





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

Este programa é um conglomerado de informações de alto impacto que reúne os conhecimentos mais atualizados do setor e os apresenta por meio de recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos desenvolvidos com a metodologia Relearning. Dessa forma, o aluno será capacitado e adquirirá novas competências e habilidades para aprimorar seu perfil profissional.

Assim, durante as semanas seguintes, o aluno será apresentado ao material de estudo elaborado pela TECH em conjunto com sua equipe de professores e adquirirá o conhecimento essencial para implementá-lo em sua prática. Além disso, contará com um formato 100% online, que pode ser acessado de qualquer dispositivo com conexão à Internet, no horário que preferir e sem precisar se deslocar a uma instituição presencial.

Em suma, esta é uma oportunidade acadêmica criada especificamente para aqueles com conhecimento prévio e que desejam ingressar no setor de negócios e no Lean Manufacturing. Um programa que compreende as necessidades do aluno e as necessidades da empresa, e as unifica em um plano de estudos rigoroso e eficiente.

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

Valor e desperdício (Muda): Identificação e eliminação de atividades que não agregam valor



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Valor e Desperdício 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 lhes permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

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

tech 22 | Estrutura e conteúdo

1.1.	Conceito de "Valor" na perspectiva	1.2.	Quality Function Deployment	1.3.	Mura no Lean Manufacturing	1.4.	Muri no Lean Manufacturing
	do Cliente	1.2.1.	Quality Function Deployment. Conceito	1.3.1.	Variabilidade na Demanda	1.4.1.	Sobrecarga em equipamentos
1.1.1.	Satisfação das necessidades do cliente Valor percebido vs. valor tangível Relação valor/preço	1.2.2. 1.2.3.	e definição Técnicas para a identificação das necessidades do cliente Desdobramento da qualidade	1.3.2. 1.3.3.	Variabilidade na Produção Variabilidade no Abastecimento	1.4.2. 1.4.3.	3
1.1.2.							
1.1.3.							
1.5.	Mudas relacionados	1.6.	Mudas relacionados à Qualidade	1.7.	Mudas relacionadas com	1.8.	Mudas relacionadas ao Excesso
	à Fabricação	1.6.1.	Defeitos de Qualidade para		o Transporte		de Inventário
1.5.1.	Sobreprodução		retrabalhar ou descartar	1.7.1.	Transportes desnecessários	1.8.1.	Excesso de Inventário de MP
1.5.2.	Tipos e Causas de Sobreprodução	1.6.2.	Causas dos Defeitos de Qualidade	1.7.2.	Causas dos Tempos de Espera	1.8.2.	Excesso de Inventário em Processo
1.5.3.	Processamentos desnecessários	1.6.3.	Descarte vs retrabalho	1.7.3.	Estratégias para evitar/minimizar os tempos de espera	1.8.3.	Excesso de inventário de Produto acabad
1.9.	Mudas relacionadas com	1.10	Novas mudas definidas				
	os Tempos de espera/ociosos	1.10.1	. Falta de formação da equipe				
1.9.1.	Tipos de tempo de espera		. Mau aproveitamento das Capacidades				
1.9.2.	Causas dos Tempos de Espera		e Habilidades da equipe				
1.9.3.	Estratégias para evitar/minimizar os tempos de espera	1.10.3	. Recursos dedicados a Processos não estratégicos ou prioritários				





Você se destacará em um setor em expansão com grande projeção para o futuro e com grandes oportunidades em escala internacional"



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.



tech 26 | Metodologia

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

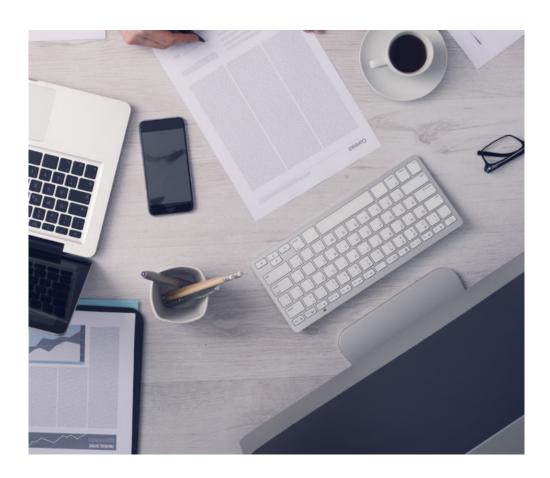
Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.



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



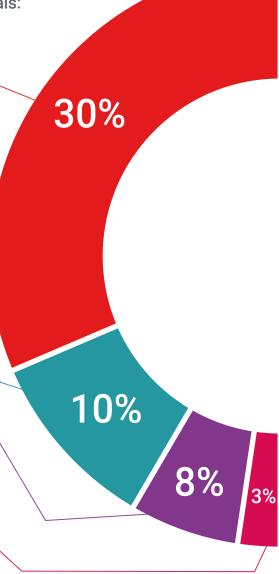
Práticas de habilidades gerenciais

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.

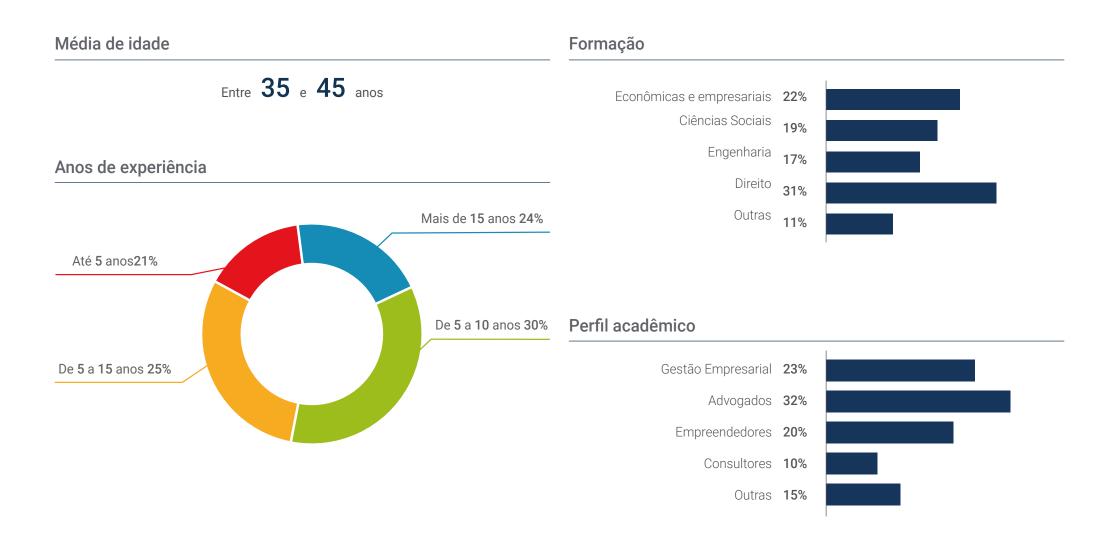




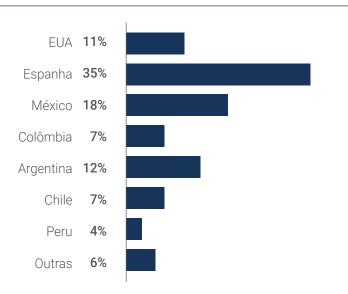
30%







Distribuição geográfica





Carmen Rodríguez Gómez

Analista empresarial

"O Curso de Valor e Desperdício em Lean Manufacturing foi uma experiência muito enriquecedora para mim. Aprendi a importância de identificar e eliminar o desperdício nos processos comerciais, o que me permitirá contribuir para melhorar a eficiência e a qualidade em qualquer organização"





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. 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







tech 42 | Impacto para a sua carreira

Entre as características mais significativas dos programas da TECH está a possibilidade de fazer contatos com colegas de todo o mundo que tenham os mesmos interesses profissionais.

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

O Curso de Valor e Desperdício em Lean Manufacturing da TECH é um programa intensivo que lhe prepara para enfrentar 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.

Um programa com o qual você poderá optar por uma promoção de emprego significativa que o colocará em uma posição de prestígio, de acordo com sua qualidade profissional.

Momento da mudança

Durante o programa

27%

Dois anos depois

40%

Tipo de mudança

Promoção interna **35**%

Mudança de empresa **30**%

Empreendedorismo **35**%

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.



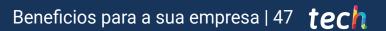
Construindo agentes de mudança

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



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 Negócio da sua companhia.



Aumento da competitividade

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







tech 50 | Certificado

Este **Curso de Valor e Desperdício 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 Valor e Desperdício 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.



CursoValor e Desperdício no Lean Manufacturing

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

