

Curso

Lean Manufacturing



DEFINE
MEASURE
ANALYSE
IMPROVE
CONTROL

Curso Lean Manufacturing

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: **TECH** Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online
- » Indicado para: engenheiros e licenciados experientes que queiram aprofundar e atualizar conhecimentos em todos os aspetos necessários a ter em conta para uma execução adequada do modelo de Lean Manufacturing.

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 6

03

Porquê o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

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

Certificação

pág. 48

01

Boas-vindas

A Lean Manufacturing é um estilo de organização do processo de produção e do trabalho que se centra na melhoria contínua e na otimização do sistema de produção, eliminando os desperdícios e o trabalho que não acrescenta qualquer valor ao processo. O principal objetivo deste modelo é minimizar as possíveis perdas que ocorrem em qualquer processo de produção e utilizar apenas os recursos essenciais. Por esta razão, e compreendendo a importância desta metodologia na redução de desperdícios e na otimização da produção, este curso é totalmente atual, pois dá ao aluno a oportunidade de conhecer em profundidade uma nova metodologia que está em ascensão.



Curso de Lean Manufacturing.
TECH Universidade Tecnológica.



“

Aprenda um processo novo e eficaz como a Lean Manufacturing e posicione-se como um verdadeiro especialista na matéria”

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões acadêmicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.



“

A TECH é uma Universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudara alcançar o sucesso empresarial"

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online, que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com o mais alto reconhecimento internacional, que fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

95%

dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso



Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

+100 mil

gestores formados todos os anos

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.

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



Análises

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



Excelência académica

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



Economia de escala

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



Aprenda com os melhores

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

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

Porquê o nosso programa?

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

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



“

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

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

01

Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

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

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

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

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

03

Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

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

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

04

Assumir novas responsabilidades

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

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

05

Acesso a uma poderosa rede de contactos

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

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

06

Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

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

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

07

Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

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

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

08

Ser parte de uma comunidade exclusiva

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

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

04

Objetivos

Este curso foi concebido com o objetivo de consolidar as competências do aluno em todos os aspetos relativos à Lean Manufacturing, bem como desenvolver novas competências e aptidões que serão essenciais no seu desenvolvimento profissional. Desta forma, após completar o plano de estudos, será capaz de tomar decisões de carácter global com uma perspetiva inovadora e internacional, tendo sempre em mente a importância de trabalhar eficientemente, alinhando todos os recursos para alcançar os objetivos estabelecidos pela empresa.



“

Melhore as suas competências de gestão com este curso completo que a TECH coloca à sua disposição”

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos.
Trabalham em conjunto para os alcançar.

O Curso de Lean Manufacturing capacitará o aluno para:

01

Aprofundar as bases do pensamento Lean e as suas principais diferenças em relação aos processos de fabrico tradicionais

04

Dominar as ferramentas de diagnóstico Lean

02

Analisar os resíduos na empresa, distinguindo o valor de cada processo e os tipos de resíduos que podem ser encontrados



03

Estabelecer os princípios do 5S e como estes podem ajudar a melhorar a produtividade, bem como aprofundar a sua implementação na empresa

05

Fazer uma análise exaustiva das ferramentas Lean operacionais como o SMED, JIDOKA, POKAYOKE, redução de lotes e POUS

06

Aprofundar a importância das ferramentas Lean de monitorização, planeamento e controlo da produção, tais como a gestão visual, normalização, nivelamento da produção e produção em células.

08

Analisar a implementação do Lean na empresa, aprofundando os aspetos gerais da implementação, nas diferentes fases e nos fatores de sucesso para a aplicação da filosofia Lean

09

Identificar os KPIs que podem ajudar a medir os resultados da implementação do Lean

07

Aprofundar os princípios do método Kaizen para a melhoria contínua e as diferentes metodologias, bem como os principais obstáculos que podem ser encontrados para a implementação de Kaizen na empresa

10

Investigação sobre a importância da dimensão humana do Lean e sistemas de envolvimento do pessoal como um fator de sucesso na sua implementação



05

Estrutura e conteúdo

O Curso de Lean Manufacturing foi concebido com base nas necessidades atuais dos profissionais e é ministrado num formato 100% online para que os alunos possam escolher a hora e o local que melhor se adequem à sua disponibilidade, horários e interesses. Para além disso, ao frequentar este curso, o aluno terá acesso ao compêndio de conteúdos mais completo e atualizado do mercado. Tudo isto num plano de estudos que decorre ao longo de 6 semanas e pretende ser uma experiência única e estimulante que cimeta as bases para o sucesso profissional do aluno.



“

O conteúdo mais completo acompanhá-lo-á ao longo de seis semanas de capacitação intensiva”

Plano de estudos

Atualmente, as empresas industriais de todas as dimensões são desafiadas a encontrar novas metodologias organizacionais que lhes dêem a capacidade de competirem num mercado global. O modelo de Lean Manufacturing é uma alternativa consagrada e a sua aplicação e potencialidades devem ser tidas em consideração por qualquer empresa que pretenda competir num ambiente internacional.

A Lean Manufacturing é definida como uma metodologia organizacional que procura formas de melhorar e otimizar os sistemas de produção através da eliminação de potenciais desperdícios. O objetivo é, portanto, otimizar os recursos existentes.

O principal objetivo deste modelo é conseguir a implementação de uma nova cultura organizacional baseada na melhoria da comunicação, no trabalho em equipa e na promoção da agilidade, flexibilidade e economia.

Este novo modelo, que está a causar uma grande revolução no ambiente industrial, é exatamente o que os alunos deste curso aprenderão a implementar. Desta forma, dotarão o seu perfil profissional de competências muito valorizadas no mercado de trabalho atual, valorizando assim o seu currículo.

Tudo isto através de um curso que se destaca por ser ministrado num formato 100% online, permitindo ao aluno decidir onde, quando e como estudar.

Uma oportunidade académica única que nenhum profissional deve perder.

Este Curso decorre ao longo de 6 semanas e tem apenas 1 módulo:

Módulo 1

Lean Manufacturing



Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Lean Manufacturing completamente online. Durante os 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso em qualquer altura, permitindo-lhe autogerir o seu tempo de estudo.

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

Módulo 1. Lean Manufacturing

1.1. Pensamento Lean

- 1.1.1. Estrutura do sistema *Lean*
- 1.1.2. Os princípios de *Lean*
- 1.1.3. Lean versus processos de produção tradicionais

1.2. Desperdícios nas empresas

- 1.2.1. Valor vs. Desperdícios em ambientes *Lean*
- 1.2.2. Tipos de desperdício (MUDAS)
- 1.2.3. O processo de pensamento *Lean*

1.3. OS 5 S

- 1.3.1. Os princípios dos 5S e como estes nos podem ajudar a melhorar a produtividade
- 1.3.2. Os 5 S: Seiri, Seiton, Seiso, Seiso, Seiketsu e Shitsuke
- 1.3.3. Implementação dos 5S nas empresas

1.4. Ferramentas de diagnóstico Lean. VSM. Mapa do fluxo de valores

- 1.4.1. Atividades de valor acrescentado (VA), atividades necessárias (NNVA) e atividades sem valor acrescentado (NVA)
- 1.4.2. As 7 ferramentas do *Value Stream mapping* (Mapa do fluxo de valores)
- 1.4.3. Mapeamento da atividade do processo
- 1.4.4. Mapeamento da resposta do *Supply chain*
- 1.4.5. O funil da variedade de produção
- 1.4.6. Mapeamento de filtros de qualidade
- 1.4.7. Mapeamento da amplificação da procura
- 1.4.8. Análise de pontos de decisão
- 1.4.9. Mapeamento da estrutura física

1.5. Ferramentas operativas LEAN

- 1.5.1. SMED
- 1.5.2. JIDOKA
- 1.5.3. POKAYOKE
- 1.5.4. Redução de lotes
- 1.5.5. POUS

1.6. Ferramentas LEAN para monitorização, planeamento e controlo da produção

- 1.6.1. Gestão visual
- 1.6.2. Normalização
- 1.6.3. Nivelamento da produção (Heijunka)
- 1.6.4. Produção em células

1.7. O método Kaizen para a melhoria contínua

- 1.7.1. Princípios Kaizen
- 1.7.2. Metodologias Kaizen: Kaizen Blitz, Gemba Kaizen, Kaizen Teian
- 1.7.3. Ferramentas de resolução de problemas. Relatório A3
- 1.7.4. Principais obstáculos à implementação do método Kaizen

1.8. Roteiro para a implementação Lean

- 1.8.1. Aspectos gerais de implementação
- 1.8.2. Fases de Implementação
- 1.8.3. Tecnologias da informação na implementação *Lean*
- 1.8.4. Fatores de sucesso na implementação *Lean*

1.9. KPIs para medir o desempenho Lean

- 1.9.1. OEE - Eficiência Global dos Equipamentos
- 1.9.2. TEEP - Desempenho Total Efetivo do Equipamento
- 1.9.3. FTT - Qualidade à Primeira
- 1.9.4. DTD - Tempo de Dock to Dock
- 1.9.5. OTD - Entrega Atempada
- 1.9.6. BTS - Fabricação de Acordo com o Programa
- 1.9.7. ITO - Taxa de Rotação de Inventário
- 1.9.8. RVA - Rácio de Valor Acrescentado
- 1.9.9. PPM - Peças por Milhão de Defeitos
- 1.9.10. FR - Taxa de Cumprimento de Entregas
- 1.9.11. IFA - Índice de Frequência de Acidentes

1.10. A dimensão humana do LEAN. Sistemas de participação do pessoal

- 1.10.1. A equipa no projeto LEAN. Implementação do trabalho de equipa
- 1.10.2. Versatilidade dos operários
- 1.10.3. Grupos de melhoria
- 1.10.4. Programas de sugestão



06

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.



O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“ *O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais”*

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

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



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas de aptidões e competências

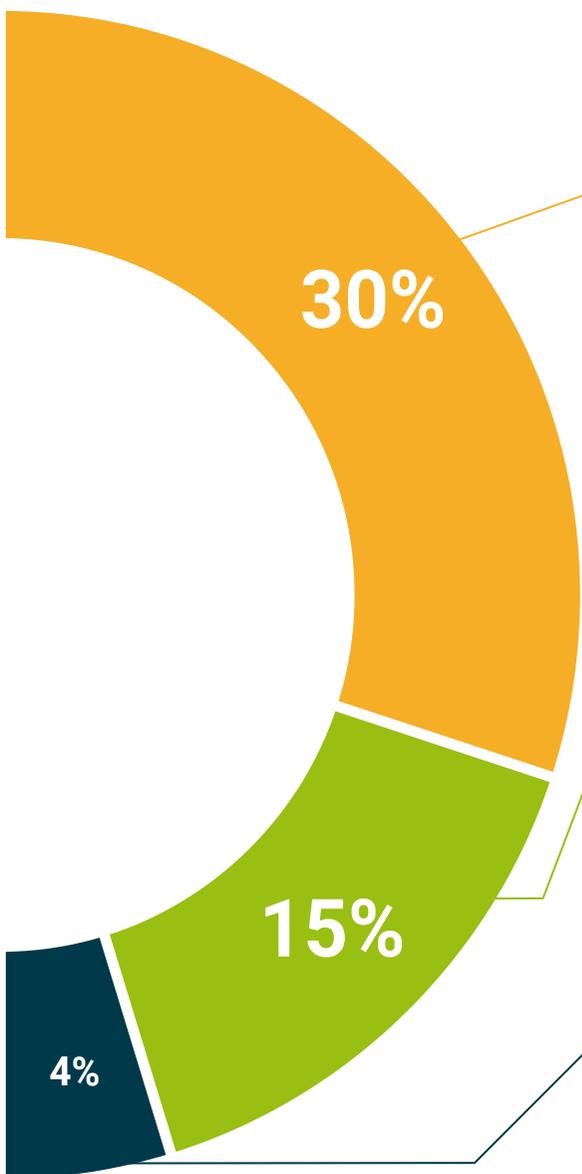
Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



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 necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



07

Perfil dos nossos alunos

O curso destina-se a engenheiros e licenciados experientes que queiram aprofundar e atualizar conhecimentos em todos os aspetos necessários a ter em conta para a gestão adequada de uma empresa industrial. Os estudantes provenientes destas licenciaturas devem ter uma base de conhecimentos suficiente para tirar os módulos do plano de estudos. Os profissionais que tenham concluído um curso universitário em qualquer área e dois anos de experiência de trabalho no campo da gestão industrial são também elegíveis para o curso.





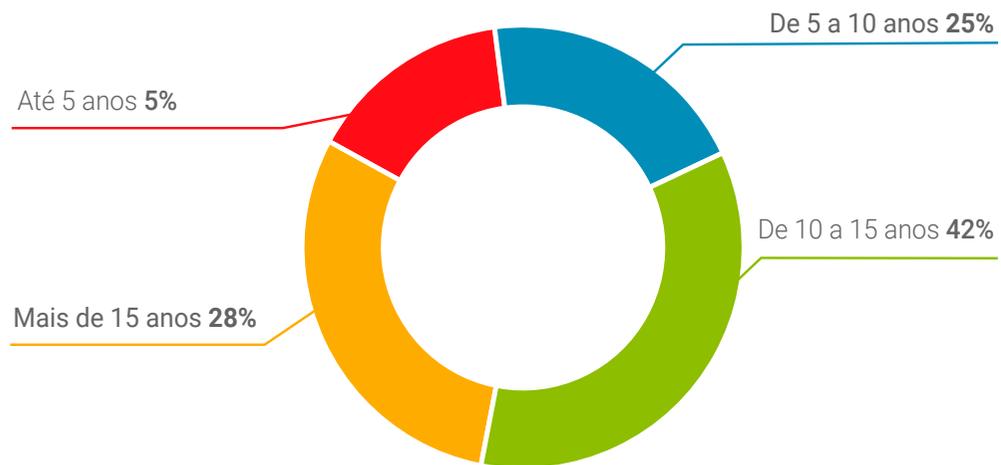
“

Se tem experiência em gestão de projetos e procura uma melhoria interessante na sua carreira enquanto continua a trabalhar, este é o curso para si”

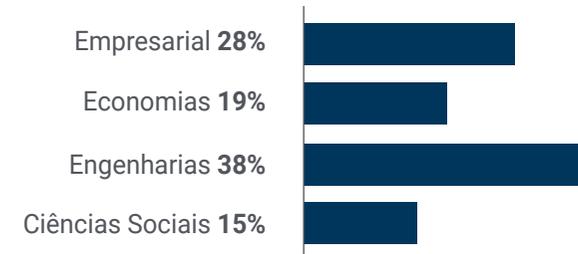
Idade média

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

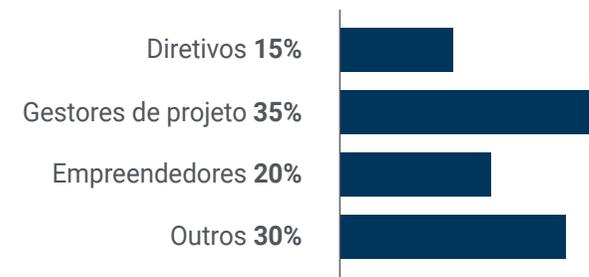
Anos de experiência



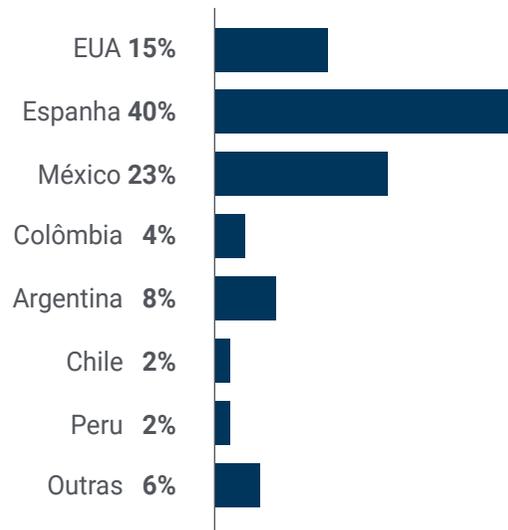
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Adriana Sánchez

Gestora de Projetos

"Queria estudar esta nova metodologia e na TECH encontrei o sítio certo. Foi uma imersão académica completa e proporcionou-me os conhecimentos e as competências para fazer melhor o meu trabalho. Recomendá-lo-ia sem dúvida a todos os meus colegas"

08

Direção do curso

O corpo docente do curso inclui especialistas de referência em todos os aspectos da Gestão de Projetos e Lean Manufacturing que trazem a experiência dos seus anos de trabalho para este curso. Para além disso, outros especialistas reconhecidos em áreas relacionadas participam na sua conceção e elaboração, completando o Curso de forma interdisciplinar, tornando-o numa experiência única e academicamente nutritiva.



“

Está a um clique de distância de uma imersão acadêmica que lhe permitirá estudar com os melhores profissionais do setor”

Direção



Doutor Francisco Andrés Asensi

- ♦ Doutorado em Engenharia Industrial em Organização Empresarial pela Universidade de Castilla la Mancha (UCLM)
- ♦ Engenheiro Industrial Superior em Organização Industrial pela Universidade Politécnica de Valência
- ♦ Trabalhou em várias áreas, tais como Engenharia, Qualidade, Produção, Logística, Sistemas de Informação e RH, em empresas de vários setores industriais
- ♦ Implementou e desenvolveu uma multiplicidade de sistemas de gestão por excelência (Qualidade, Balanced Scorecard *Lean Manufacturing*, Melhoria Contínua e Melhoria de Processos) em várias empresas industriais.
- ♦ Coach de *Coaching* Estratégico
- ♦ Autor de vários livros de negócios: "La Empresa Adaptable", "*Lean Manufacturing*: Indicadores Chave utilizados para gerir de forma eficiente a Melhoria Contínua", "*Lean Manufacturing*: Claves para la mejora del flujo de materiales"
- ♦ Autor de vários livros sobre Desenvolvimento Pessoal e Profissional: "Líder Total", "Autocoaching"

Professores

Sra. Korinna Mollá Latorre

- ♦ Chefe de projetos internacionais na AITEX, Instituto Tecnológico Textil, onde adquiriu uma vasta experiência na gestão de grandes projetos e equipas, relacionados com materiais e tecnologias têxteis, bem como na gestão de operações, logística e cadeia de abastecimento em indústrias do setor
- ♦ Engenheira Industrial, especializada em Organização Industrial pela Universidade Politécnica de Valência
- ♦ Certificada pela *American Production and Inventory Control Society* (USA) em Gestão da Produção e do Inventário e em Gestão Integrada de Recursos
- ♦ Diretora de Operações e Logística da Colortex, S.A. de 1993 a 2008, implementando um sistema *Lean Manufacturing* nas operações da empresa
- ♦ Técnica de projeto para AIJU, Instituto Tecnológico del Juguete (1992-1993)



09

Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente de que frequentar um curso com estas características é um grande investimento económico, profissional e claro, pessoal. O objetivo final da realização deste grande esforço deve ser o de alcançar o crescimento profissional.

E para isso, oferecemos-lhe uma oportunidade única com este Curso, graças ao qual poderá aumentar as suas qualificações e, portanto, melhorar a sua prática diária e as suas possibilidades de progressão na carreira.



“

Gerar uma mudança positiva na sua carreira profissional, esse é o nosso desafio. Estamos totalmente empenhados em ajudá-lo a alcançar este objetivo”

Pronto para progredir? Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional.

O Curso intensivo de Lean Manufacturing da TECH preparará-lo-á para enfrentar desafios e decisões empresariais no âmbito da Gestão Industrial. O seu principal objetivo é apoiar o seu crescimento pessoal e profissional, ajudando-o a alcançar o sucesso.

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

Não perca a oportunidade de frequentar este curso connosco. Encontrará as informações mais relevantes que lhe permitirão dar um impulso à sua profissão.

Consiga uma mudança positiva na sua carreira graças à oportunidade que a TECH lhe oferece com este curso.

Momento de mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste curso significa um aumento salarial de mais de **25,22%** para os nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

O Curso de Lean Manufacturing contribui para elevar o talento da organização ao seu máximo potencial através da capacitação de líderes de alto nível.

Completar esta especialização é uma oportunidade única de aceder a uma poderosa rede de contactos na qual poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.





“

*Este curso dar-lhe-á as chaves para levar
uma nova visão empresarial à sua empresa”*

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

02

Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construção de agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

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

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.

11

Certificação

O Curso de Lean Manufacturing garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Lean Manufacturing** conta com o conteúdo educacional 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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Lean Manufacturing**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Lean Manufacturing

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Lean Manufacturing

