

# Programa Avançado

## Sistema Just In Time (JIT)



## Programa Avançado Sistema Just In Time (JIT)

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » 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/programa-avancado/programa-avancado-sistema-just-in-time-jit](http://www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-sistema-just-in-time-jit)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Por que estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Por que o nosso programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

06

Metodologia

---

*pág. 26*

07

Perfil dos nossos alunos

---

*pág. 34*

08

Direção do curso

---

*pág. 38*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 42*

10

Benefícios para a sua empresa

---

*pág. 46*

11

Certificado

---

*pág. 50*

# 01

# Boas-vindas

O *Just In Time* é um modelo de produção que se concentra em desenvolver apenas a quantidade de produtos que é demandada pelos clientes, a fim de atingir um estoque zero. Isso reduz drasticamente os níveis de *stock* sobrando, minimizando a possibilidade de sofrer grandes perdas econômicas para as empresas. Considerando os benefícios oferecidos por esse sistema, muitas empresas precisam de líderes altamente capacitados para otimizar suas tarefas de produção. Por esse motivo, a TECH criou esta capacitação, que aumenta as habilidades do aluno nos processos de projeto e implementação do fluxo de trabalho contínuo ou do *Pull System*. Dessa forma, 100% online e de casa, o aluno aumentará significativamente seu crescimento profissional.



Programa Avançado de Sistema Just in Time (JIT)  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Ser capaz de lidar com os protocolos para implementar o Pull System na empresa e se posicionar como um profissional altamente requisitado pelas principais organizações”*

02

# Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma instituição de elite, com o mais alto nível acadêmico. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

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

## Na TECH Universidade Tecnológica



### Inovação

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

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



### Máxima exigência

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

**95%**

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



### Networking

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

**+100.000**

gestores capacitados a cada ano

**+200**

nacionalidades diferentes



### Empowerment

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

**+500**

Acordos de colaboração com as melhores empresas



### Talento

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

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



### Contexto Multicultural

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

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.



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



### Análise

---

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



### Excelência acadêmica

---

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



### Economia de escala

---

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



### Aprenda com os melhores

---

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

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

# Por que o nosso programa?

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

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



“

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

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

01

### Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

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

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

02

### Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

*Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.*

03

### Consolidar o aluno na gestão empresarial

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

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

04

### Você irá assumir novas responsabilidades

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

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

05

### Acesso a uma poderosa rede de contatos

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

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

06

### Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

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

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

07

### Melhorar soft skills e habilidades de gestão

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

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

08

### Fazer parte de uma comunidade exclusiva

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

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

# 04 Objetivos

O projeto deste Programa Avançado foi realizado com a ideia de fornecer aos alunos o melhor conhecimento e as habilidades mais avançadas na gestão do Sistema Just In Time. Com este Curso, eles poderão investigar o projeto de processos para gerar um fluxo de trabalho contínuo e os protocolos para a implementação de sistemas de produção com limitações de *stock*. Este aprendizado será garantido por meio dos seguintes objetivos.



“

*O principal objetivo da TECH é contribuir para o seu desenvolvimento profissional e especializá-lo na implementação do sistema Just In Time no ambiente de trabalho”*

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

O Programa Avançado de Sistemas Just In Time (JIT) lhe permitirá:

01

Aplicar o uso do VSM a diversos ambientes, além das áreas industriais onde ele é comumente conhecido

02

Identificar os diferentes *value streams* que existem em uma empresa

03

Avaliar e diagnosticar o processo por meio do VSM atual

04

Projetar um plano de trabalho de acordo com o VSM futuro a ser alcançado

05

Apoiar o uso das diferentes ferramentas contidas na criação de fluxos



06

Aplicar o princípio de criação de fluxo para materiais, máquinas, informações e pessoas

08

Integrar outras ferramentas lean no fluxo da unidade

09

Aplicar o princípio *pull* a todos os elementos do fluxo de produção: materiais, máquinas, informações e pessoas

07

Eliminar radicalmente as ineficiências de fluxo

10

Demonstrar como nivelar, equilibrar e sincronizar diferentes fluxos



# 05

## Estrutura e conteúdo

Este programa é composto de 3 módulos nos quais o aluno estudará em profundidade os aspectos mais relevantes do Sistema *Just In Time* em apenas 6 meses. Além disso, sua metodologia abrangente 100% online permitirá que o aluno gerencie seu próprio tempo de estudo como desejar, a fim de otimizar totalmente seu processo de aprendizado.



“

*Desfrute de um plano de estudos elaborado pelos melhores especialistas na área de Lean Manufacturing, que possuem ampla experiência empresarial”*

## Plano de estudos

O Programa Avançado de Sistema Just In Time (JIT) foi criado com o objetivo de capacitar os alunos para enfrentar com sucesso todos os desafios apresentados pelo campo da gestão de produção empresarial. Com o conhecimento adquirido, eles serão capazes de tomar decisões sólidas em diferentes contextos de incerteza e mudanças constantes.

Em 450 horas de aprendizado, os alunos analisarão casos práticos de negócios em grupos e individualmente, aprofundando-se nas complexidades de situações reais de negócios e adquirindo habilidades aplicáveis ao seu dia a dia profissional.

Por meio desta capacitação, o aluno estudará em profundidade aspectos como a análise e o mapeamento do fluxo de materiais e informações comerciais, o projeto de processos para desenvolver um fluxo de trabalho fluido e as bases para o *Pull System*. Isso permitirá que o aluno entenda a real aplicabilidade e operacionalidade do sistema *Just In Time*.

Dessa forma, o aluno adquirirá uma série de competências que lhe garantirão a capacidade de realizar uma gestão habilidosa da produção empresarial. Tudo isso, desfrutando de uma metodologia educacional totalmente revolucionária, sendo orientado pelos melhores especialistas da área e estudando por meio de modernos formatos didáticos multimídia.

Este Programa Avançado tem duração de 6 meses e dividido em 3 módulos:

### Módulo 1

Mapeamento do fluxo de valor: Análise e mapeamento do fluxo de materiais, informações e atividades em um processo. Otimização de fluxos

### Módulo 2

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

### Módulo 3

*Pull system*: implementação de um sistema de produção orientado pela demanda para controlar a produção e minimizar o estoque



### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Programa Avançado de Sistema Just In Time (JIT) totalmente online. Durante os 6 meses 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.** Mapeamento do fluxo de valor: Análise e mapeamento do fluxo de materiais, informações e atividades em um processo. Otimização de fluxos

**1.1. Mapa de fluxo de valor. *Value Stream mapping*.(VSM)**

- 1.1.1. Fluxo de Valor
- 1.1.2. O mapa de fluxo de valor
- 1.1.3. Seleção de uma família de produtos

**1.2. Conexão, Estratégia e Tática com o VSM**

- 1.2.1. *The Quality Cost Delivery* (QCD). O cliente manda
- 1.2.2. Hoshin Kanri, da visão à tática
- 1.2.3. Gestão Visual como mecanismo para priorizar e alinhar

**1.3. Mapa de Fluxo de Valor no estado atual**

- 1.3.1. Traçando um mapa de fluxo de valor
- 1.3.2. Símbolos usados no desenho do Mapa de Fluxo de Valor
- 1.3.3. Coleta de dados

**1.4. Os tempos em um mapa de fluxo de valor VSM**

- 1.4.1. *Takt Time*, o ritmo determinado pelo cliente
- 1.4.2. Tempo de Ciclo
- 1.4.3. Lead Time, o tempo necessário *end-to-end*

**1.5. A cadeia de valor *Lean***

- 1.5.1. Problema da sobreprodução
- 1.5.2. Características de uma cadeia de valor *Lean*
- 1.5.3. Criação de fluxo contínuo para processos *Lean*

**1.6. Mapa de Fluxo de Valor no Estado Futuro**

- 1.6.1. Traçando um mapa de fluxo de valor
- 1.6.2. Símbolos usados para seu planejamento futuro
- 1.6.3. Do mapa futuro ao plano de trabalho

**1.7. Planejamento e melhoria da cadeia de valor**

- 1.7.1. Planejamento de implementação
- 1.7.2. Priorização de atividades
- 1.7.3. Conectar o VSM com a estratégia

**1.8. *Value Supply Chain Management***

- 1.8.1. Mapeamento do estado atual da Cadeia de Suprimentos
- 1.8.2. Símbolos usados para seu planejamento
- 1.8.3. Planejamento da cadeia de suprimentos futura

**1.9. *Value Stream Project Management, o Projeto Lean***

- 1.9.1. Particularidades de um Projeto vs. um Processo
- 1.9.2. O fluxo de valor de um projeto
- 1.9.3. Análise do estado atual e planejamento do futuro

**1.10. Yokoten**

- 1.10.1. Yokoten. Fundamentos
- 1.10.2. As 3 fases do Yokoten
- 1.10.3. *Standard Solution Cycle*

**Módulo 2.** Fluxo contínuo: Planejamento de processos para um fluxo de trabalho fluido e contínuo**2.1. Fluxo contínuo:**

- 2.1.1. Criação de fluxo na Toyota *Production System*
- 2.1.2. Os quatorze princípios da cultura da Toyota Way
- 2.1.3. *Total Flow Management*, a união da Criação de Fluxo e o *Pull Flow System*

**2.2. Processos**

- 2.2.1. Tipologia de processos industriais
- 2.2.2. Departamentos x Processos x Fluxos
- 2.2.3. Integração de processos

**2.3. Fluxos**

- 2.3.1. Os diferentes tipos de fluxos: Materiais, equipamentos, pessoas e informações
- 2.3.2. *Job-shop* x *Flow-shop*
- 2.3.3. Fluxo turbulento x Fluxos lineares

**2.4. Máquinas, equipamentos e linhas**

- 2.4.1. Confiabilidade do "hardware" como um elemento essencial para a criação de fluxos
- 2.4.2. A filosofia Jidoka como um elemento essencial na criação de fluxo
- 2.4.3. Máquina de monumento x Máquina *Lean*

**2.5. Materiais**

- 2.5.1. Disposição tradicional da fábrica x Disposição de planta *lean*
- 2.5.2. PFEP (*Plan-For-Each-Part*)
- 2.5.3. Produção em lote x Fluxo contínuo (*One-piece-flow*)

**2.6. Pessoas**

- 2.6.1. O cliente interno, conceito em um ambiente *lean*
- 2.6.2. O papel de um manager *lean*
- 2.6.3. O papel de um operário *lean*

**2.7. Informação**

- 2.7.1. Sistema de Informação Geral da Empresa (ERP)
- 2.7.2. Sistemas de informação específicos do ambiente industrial
- 2.7.3. Quadro de comando, como um elemento do *Daily Management System*

**2.8. Lean Flow System**

- 2.8.1. Expulsão de Muda no processo de produção
- 2.8.2. A célula autônoma como um paradigma *lean*
- 2.8.3. Ferramentas de suporte *Lean*: 5S, Visual Management, SMED

**2.9. Exemplos de aplicação da Criação de fluxo**

- 2.9.1. Exemplo de implementação no setor automotivo
- 2.9.2. Exemplo de aplicação no setor metalúrgico
- 2.9.3. Exemplo de uso no setor de alimentos

**2.10. Criação de fluxo: Projeto, implementação e aprimoramento de processos de produção. Aplicação Prática**

- 2.10.1. Projeto para criação de fluxo
- 2.10.2. Implementação de fluxo contínuo
- 2.10.3. Aprimoramento dos processos de produção

**Módulo 3. Pull system:** implementação de um sistema de produção orientado pela demanda para controlar a produção e minimizar o estoque

**3.1. Pull System. Fundamentos**

- 3.1.1. *Pull Flow System*: o quarto princípio do *Lean Thinking*
- 3.1.2. Processos *Push* vs. processos *Pull*
- 3.1.3. Estabilidade, flexibilidade, sincronização, concentração

**3.2. Demanda**

- 3.2.1. Tipos de demanda
- 3.2.2. *Takt Time*, *Production Time*, *Lead Time*
- 3.2.3. Contrato de produção + logística

**3.3. Fluxos**

- 3.3.1. *End-to-End*: dos fornecedores aos clientes
- 3.3.2. Conexão entre logística e produção
- 3.3.3. Rotas de suprimento

**3.4. Máquinas, equipamentos e linhas**

- 3.4.1. Trem de logística
- 3.4.2. Contêineres
- 3.4.3. Prateleiras

**3.5. Materiais**

- 3.5.1. Armazéns
- 3.5.2. Supermercados
- 3.5.3. Borda da linha

**3.6. Pessoas**

- 3.6.1. Gestores do sistema *Pull Flow*
- 3.6.2. Trabalhadores de logística e produção
- 3.6.3. O "Mizusumashi" ("*Water spider*")

**3.7. Informação**

- 3.7.1. Heijunka (Nivelamento): Caixa de nivelamento + Caixa logística
- 3.7.2. Kanban
- 3.7.3. Conformador de lotes + Sequenciador

**3.8. Lean Pull Flow System**

- 3.8.1. Equilibrado (balanceado)
- 3.8.2. Sequenciamento online
- 3.8.3. Ferramentas de suporte *Lean*: VSM, OEE, *Standard Work*, *One-point-lesson*, *Andon*

**3.9. Exemplos de aplicação do sistema Pull Flow System**

- 3.9.1. Exemplo de implementação no setor automotivo
- 3.9.2. Exemplo de aplicação no setor metalúrgico
- 3.9.3. Exemplo de uso no setor de alimentos

**3.10. Sistemas Pull: Projeto, implementação e aprimoramento de processos de produção. Aplicação Prática**

- 3.10.1. Projeto de um sistema *pull*
- 3.10.2. Implementação do *pull flow system*
- 3.10.3. Aprimoramento das informações nos processos de produção



“

*Aprenda de forma divertida e decisiva por meio de formatos didáticos, como vídeo e resumo interativo”*

06

# 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"*



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

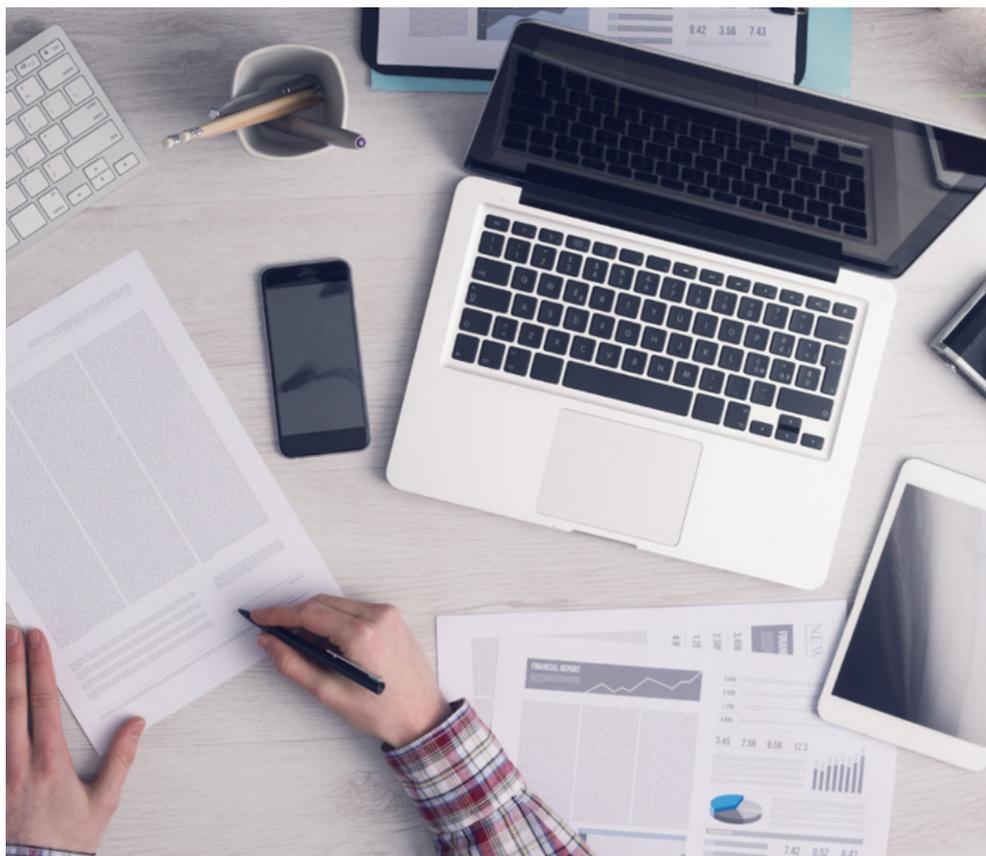
Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

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



*Este 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 programa TECH é um programa de capacitação intensivo, criado do zero para oferecer aos gerentes desafios e decisões comerciais do mais alto nível, tanto nacional quanto internacionalmente. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, a técnica que forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

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

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

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

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

## Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



#### Material de estudo

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

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



#### Masterclasses

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

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



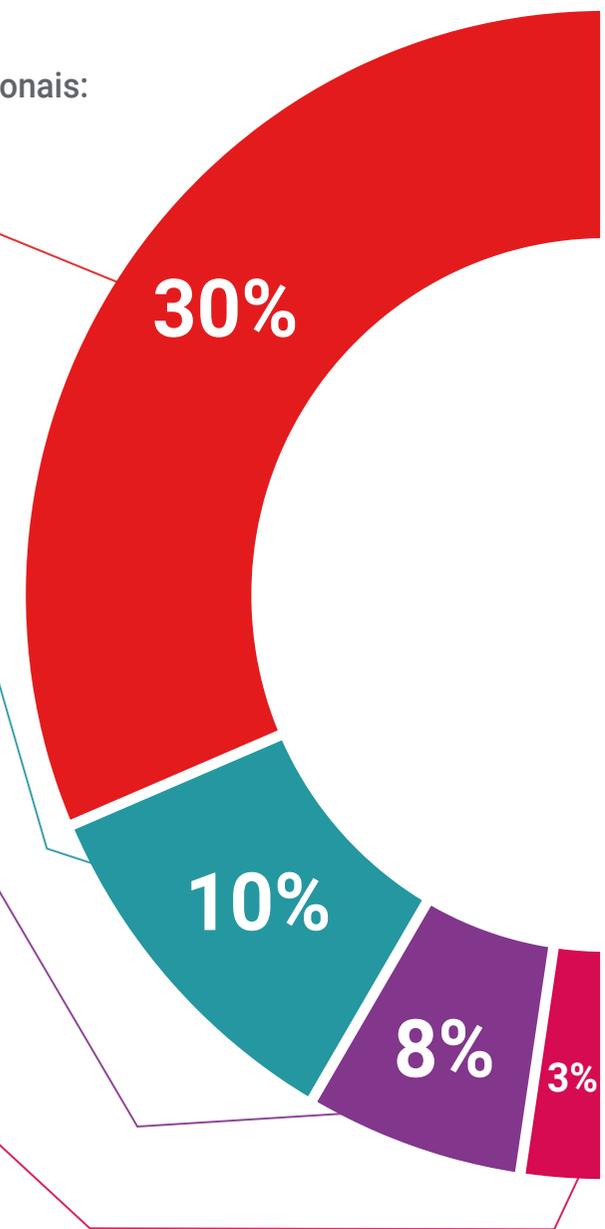
#### Práticas de habilidades gerenciais

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



#### Leituras complementares

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





#### Estudos de caso

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



#### Resumos interativos

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

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



#### Testing & Retesting

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



07

# Perfil dos nossos alunos

O Programa Avançado está destinado a graduados universitários que tenham concluído anteriormente qualquer uma das seguintes graduações na área das ciências sociais e jurídicas, administrativas e econômicas.

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

Também poderão matricular-se neste Programa Avançado os profissionais com graduação em qualquer área e com dois anos de experiência de trabalho no campo do *Lean Manufacturing*.





“

*Combine seus deveres  
profissionais e pessoais com  
seu aprendizado à perfeição”*

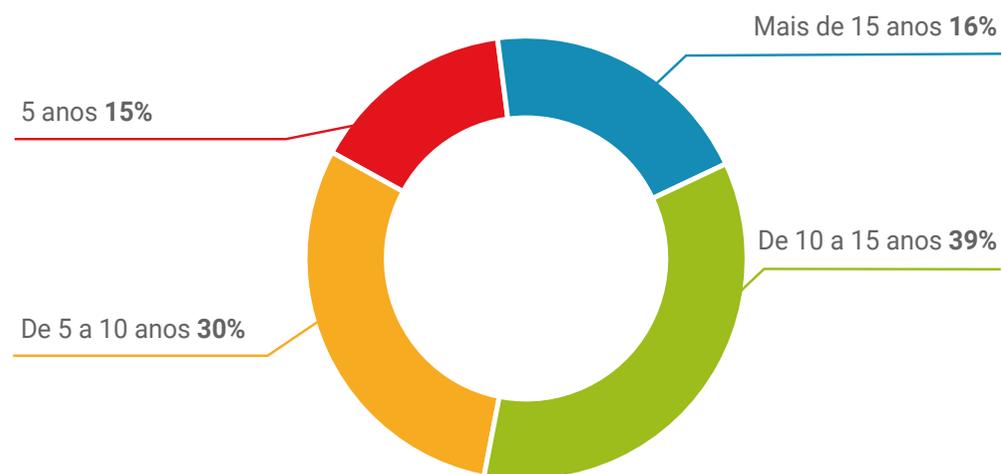
### Média de idade

---

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

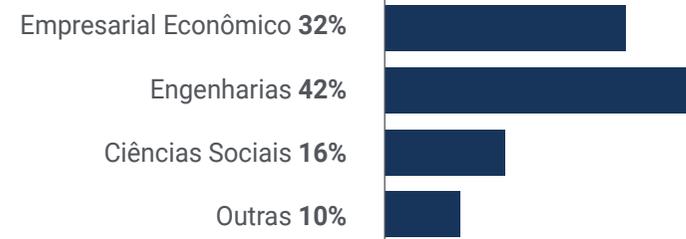
### Anos de experiência

---



### Formação

---



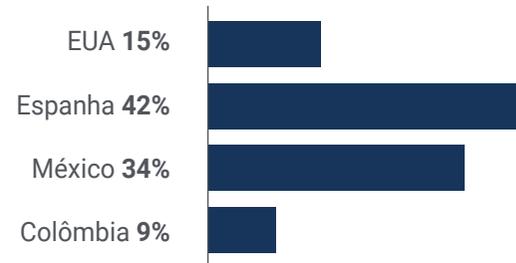
### Perfil acadêmico

---



## Distribuição geográfica

---



## Sergio Rodríguez

---

Direção de produção

*"Decidi cursar este programa com a ideia de dominar os detalhes do sistema Just In Time, pois era um modelo de produção que me atraía e que eu queria saber como implementar no dia a dia dos negócios. Graças a este Programa Avançado, consegui atingir minha meta e continuar a crescer como profissional"*

08

# Direção do curso

Com a ideia de oferecer o mais alto nível acadêmico aos seus programas, essa capacitação é dirigida e ministrada por excelentes especialistas em otimização de processos de produção, que trabalharam em empresas líderes de diferentes setores. Esses profissionais são responsáveis pela preparação de todos os materiais didáticos que os alunos terão à sua disposição durante toda o Programa Avançado. Como resultado, o conhecimento aprendido será totalmente utilizado em sua prática diária.





“

*Desfrute de uma qualificação ministrada pelos melhores especialistas em gestão de processos de produção, que fornecerão a você materiais didáticos de alto nível”*

## Direção



### Sr. Luis Jover Miravittles

- ♦ 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. Sergio Moya García

- ♦ Consultor e Diretor. Lean & Agile. Operations & Strategy Management Consultant
- ♦ Consultor de operações e reestruturação na Adoria Consulting
- ♦ Engenheiro de Processos e Melhoria Contínua na Kostal Eléctrica
- ♦ Lean Management Professor em LaSalle BCN
- ♦ Operations & Supply Chain professor no IQS Executive Education
- ♦ Associate Operations Consultant & Professor na Cambra de Comerç de Sabadell
- ♦ Formado em Engenharia Industrial, com especialização em organização e gestão empresarial, pela Universidade Politècnica da Catalunya



**Sr. José María Núñez Mejías**

- ◆ Advogado e escritor de artigos jurídicos em Direito 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

**Sr. Corvillo Díaz, Rafael**

- ◆ Advogado na CORVILLO ABOGADOS, S.L.P.
- ◆ Criador da ferramenta Ius Pro-Health®
- ◆ Graduado em Direito pela Universidade de Extremadura
- ◆ Mestrado em Direito da Saúde pela Universidade CEU San Pablo
- ◆ Mediador Civil e Comercial pela UEX

09

# Impacto para a sua carreira

O Programa Avançado de Sistema Just In Time (JIT) será realizado com a ideia de fornecer aos alunos uma série de habilidades que lhes garantirão elevar o nível de sua carreira profissional. Dessa forma, eles ampliarão seus horizontes e aumentarão suas chances de conseguir empregos de alto nível, e todos os seus esforços ao longo do programa serão recompensados.





“

*A TECH criou este programa com a premissa de favorecer suas perspectivas de crescimento profissional”*

## Você está pronto para dar um grande passo em sua carreira? Uma excelente oportunidade profissional lhe espera.

O Programa Avançado de Gestão da Qualidade 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.

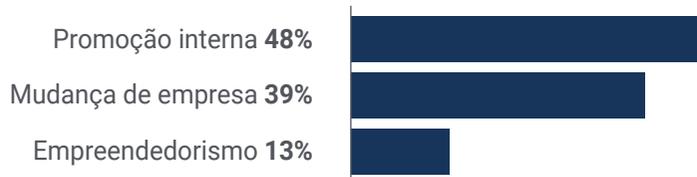
*Forneça à sua empresa um modelo de produção otimizado e extraia o máximo de benefícios de sua atividade.*

*Aumente suas perspectivas salariais com este programa em Sistema Just In Time (JIT).*

### Momento da mudança



### Tipo de mudança



## Melhoria salarial

---

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de 27% para nossos alunos



# 10

## Benefícios para a sua empresa

Este programa tem como objetivo capacitar líderes e gestores altamente qualificados para contribuir diretamente com o desenvolvimento das organizações. Ao concluir este Programa Avançado, os alunos terão uma rede de contatos na qual poderão criar vínculos com futuros fornecedores, clientes ou parceiros de trabalho, impulsionando assim seu crescimento profissional.



“

*No ambiente empresarial competitivo de hoje, ter líderes capacitados no Sistema Just in Time é uma garantia de aumento da produtividade da empresa e de destaque em seu setor"*

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

01

### Crescimento do talento e do capital intelectual

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

---

02

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

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

03

### Construindo agentes de mudança

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

---

04

### Maiores possibilidades de expansão internacional

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

05

### **Desenvolvimento de projetos próprios**

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

---

06

### **Aumento da competitividade**

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



11

# Certificado

O Programa Avançado de Sistema Just In Time (JIT) 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 Sistema Just In Time (JIT)** conta com o conteúdo 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 Sistema Just In Time (JIT)**

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.



## Programa Avançado Sistema Just In Time (JIT)

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

# Programa Avançado

## Sistema Just In Time (JIT)

