

专科文凭

工业企业的精益管理，
流程改进和数字化转型





专科文凭 工业企业的精益管理， 流程改进和数字化转型

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线
- » 目标群体:有经验的工程师和毕业生,他们希望深入学习和更新所有必要方面的知识,以便正确管理一个工业公司。

网络访问: www.techitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-lean-management-process-improvement-digital-transformation-industrial-companies

目录

01 欢迎	02 为什么在TECH学习?	03 为什么选择我们的课程?	04 目标
4	6	10	14
	05 结构和内容	06 方法	07 我们的学生简介
	20	28	36
	08 课程管理	09 对你职业生涯的影响	10 对你的公司的好处
	40	44	48
			11 学位
			52

01 欢迎

如今,企业的工人越来越少,生产过程中的自动化程度越来越高,这是一个事实,因此,中层管理人员和主管必须越来越习惯于了解和处理自动化概念。今天,工业企业面临着寻找新的组织技术以在全球市场竞争的挑战。精益生产的制造模式是一个既定的替代课程任何打算在全球环境中竞争的公司都必须考虑到它的应用和潜力。考虑到这些前提,本课程将讨论这些新的组织模式,包括自动化,数字化和精益管理作为优化工业公司流程的一种手段。



工业企业的精益管理,流程改进和数字化转型专科文凭。TECH科技大学



“

你将进入一个学术课程,引导
你进行全球性和沉浸式的学习,
为你的专业成长奠定基础”

02

为什么在TECH学习?

TECH是世界上最大的100%在线商业学校。它是一所精英商学院，具有最大的学术需求模式。一个国际高绩效和管理技能强化培训的中心。



“

TECH是一所站在技术前沿的大学, 它将所有资源交给学生支配, 以帮助他们取得商业成功”

TECH科技大学



创新

该大学提供一种在线学习模式，将最新的教育科技与最大的教学严谨性相结合。一种具有最高国际认可度的独特方法，将为学生提供在不断变化的世界中发展的钥匙，在这个世界上，创新必须是所有企业家的基本承诺。

“由于在节目中加入了创新的互动式多视频系统，被评为“微软欧洲成功案例”。



最高要求

TECH的录取标准不是经济方面的。在这所大学学习没有必要进行大量投资。然而，为了从TECH毕业，学生的智力和能力的极限将受到考验。该机构的学术标准非常高。

95% | TECH学院的学生成功完成学业



联网

来自世界各地的专业人员参加TECH，因此，学生将能够建立一个庞大的联系网络，对他们的未来很有帮助。

+100,000

每年培训的管理人员

+200

不同国籍的人



赋权

学生将与最好的公司和具有巨大声望和影响力的专业人士携手成长。TECH已经与7大洲的主要经济参与者建立了战略联盟和宝贵的联系网络。

+500

| 与最佳公司的合作协议



人才

该计划是一个独特的建议，旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个机会，你可以利用它来表达你的关切和商业愿景。

TECH帮助学生在这个课程结束后向世界展示他们的才华。



多文化背景

通过在TECH学习，学生将享受到独特的体验。你将在一个多文化背景下学习。在一个具有全球视野的项目中，由于该项目，你将能够了解世界不同地区的工作方式，收集最适合你的商业理念的创新信息。

TECH的学生来自200多个国家。

TECH追求卓越,为此,有一系列的特点,使其成为一所独特的大学:



分析报告

TECH探索学生批判性的一面,他们质疑事物的能力,他们解决问题的能力和他们的人际交往能力。



优秀的学术成果

TECH为学生提供最好的在线学习方法。大学将再学习方法(国际公认的研究生学习方法)与哈佛大学商学院的案例研究相结合。传统和前卫在一个艰难的平衡中,在最苛刻的学术行程中。



规模经济

TECH是世界上最大的网上大学。它拥有超过10,000个大学研究生课程的组合。而在新经济中,数量+技术=颠覆性价格。这确保了学习费用不像在其他大学那样昂贵。



向最好的人学习

TECH教学团队在课堂上解释了导致他们在其公司取得成功的原因,在一个真实、活泼和动态的环境中工作。全力以赴提供优质专业的教师,使学生在事业上有所发展,在商业世界中脱颖而出。

来自20个不同国籍的教师。



在TECH,你将有机会接触到学术界最严格和最新的案例研究”

03

为什么选择我们的课程？

完成科技课程意味着在高级商业管理领域取得职业成功的可能性倍增。

这是一个需要努力和奉献的挑战，但它为我们打开了通往美好未来的大门。学生将从最好的教学团队和最灵活、最创新的教育方法中学习。



“

我们拥有最著名的教师队伍和市场上最完整的教学大纲,这使我们能够为您提供最高学术水平的培训”

该方案将提供众多的就业和个人利益,包括以下内容。

01

对学生的职业生涯给予明确的推动

通过在TECH学习,学生将能够掌握自己的未来,并充分开发自己的潜力。完成该课程后,你将获得必要的技能,在短期内对你的职业生涯作出积极的改变。

本专业70%的学员在不到2年的时间内实现了职业的积极转变。

02

制定公司的战略和全球愿景

TECH提供了一般管理的深刻视野,以了解每个决定如何影响公司的不同职能领域。

我们对公司的全球视野将提高你的战略眼光。

03

巩固高级商业管理的学生

在TECH学习,为学生打开了一扇通往非常重要的专业全景的大门,使他们能够将自己定位为高级管理人员,对国际环境有一个广阔的视野。

你将在100多个高层管理的真实案例中工作。

04

承担新的责任

在该课程中,将介绍最新的趋势、进展和战略,以便学生能够在不断变化的环境中开展专业工作。

45%的参训人员在内部得到晋升。

05

进入一个强大的联系网络

TECH将其学生联系起来,以最大限度地增加机会。有同样关注和渴望成长的学生。你将能够分享合作伙伴、客户或供应商。

你会发现一个对你的职业发展至关重要的联系网络。

06

以严格的方式开发公司项目

学生将获得深刻的战略眼光,这将有助于他们在考虑到公司不同领域的情况下开发自己的项目。

我们20%的学生发展自己的商业理念。

07

提高软技能和管理技能

TECH帮助学生应用和发展他们所获得的知识,并提高他们的人际交往能力,使他们成为有所作为的领导者。

提高你的沟通和领导能力,为你的职业注入活力。

08

成为一个独特社区的一部分

学生将成为由精英经理人、大公司、著名机构和来自世界上最著名大学的合格教授组成的社区的一部分:TECH科技大学社区。

我们给你机会与国际知名的教授团队一起进行专业学习。

04 目标

该课程的目的是加强学生在基于新方法的过程改进的各个方面的技能,以及发展新的能力和技能,这对他们的职业发展至关重要。因此,在完成学习计划后,你将能够以创新的视角和国际视野做出全球决策,始终牢记高效工作的重要性,调整所有资源以实现公司设定的目标。



“

TECH的目的是更新专业人员的知识,以便他们能够在管理技能方面取得明显的提高”

专业人员的目标是TECH部的目标。

我们一起工作你实现这些目标

工业企业的精益管理, 流程改进和数字化转型专科文凭将培训:

01

确立5S的原则, 以及它如何帮助提高生产力, 并在公司中深化实施

02

掌握精益诊断工具

03

对精益运营工具进行详尽的分析, 如 SMED, JIDOKA, POKAYOKE, 减批和POUS





04

深入了解Kaizen持续改进方法的原则和不同的方法, 以及在公司实施Kaizen时可以发现的主要障碍

05

确定有助于衡量精益实施结果的关键绩效指标

06

研究精益的人的层面和员工参与系统作为精益实施的成功因素的重要性

07

识别与质量管理相关的质量成本，
并实施一个系统来监测和改善它们

08

详细了解ISO 9001质量管理标准，
以及如何在公司中实施该标准

09

分析ISO 14000环境标准和ISO 45001职业
风险标准，以及它们与质量体系的结合
情况，以免出现重复文件





10

深入了解新版的EFQM模型, 以便在公司中发展, 如果你想向卓越迈进一步

11

确定持续改进和使用两种主要方法的重要性: PDCA循环及其在实施精益制造和六西格玛中的应用

12

领导和面对与工业4.0发展和实施相关的新商业模式和挑战

05

结构和内容

大学工业企业 精益管理, 流程改进和数字化转型专科文凭是根据专业人士的当前需求设计的, 以100%的在线形式授课, 学生可以选择最适合自己的时间, 日程和兴趣的时间和地点。此外, 通过学习该课程, 学生将有机会接触到市场上最完整和最新的内容汇编。所有这些, 都是在一个为期6个月的课程中进行的, 旨在成为一个独特和刺激的经验, 为学生的职业成功奠定基础。



“

在一个全球化和高度变化的世界中,专业化是专业人员区分自己形象的唯一途径”

教学大纲

广义的生产领域(生产+材料控制+维护+工艺工程)是工业公司未来赖以生存的支柱运营是实现所有公司目标的关键因素之一:通过客户满意度实现盈利。

今天,工业企业面临着寻找新的组织技术以在全球市场竞争的挑战。精益生产模式,即所谓的精益生产,是一种既定的替代课程,任何打算国际环境中竞争的公司都必须考虑到它的应用和潜力。

另一方面,该计划将重点关注质量管理,这已成为能够竞争和生存的必要和基本要求。质量仅仅是其自身领域的责任是不够的,我们必须转向宣传其重要性,使公司的每个部分都努力为其客户提供尽可能好的质量水平,这些客户可以是公司的内部和外部。

由于所有这些原因,这个专科文凭入研究了公司质量管理的关键问题,解决了需要开发的许多关键方面(技术和工具,质量体系,审计,认证的过程和维护,卓越业务等)。

最后,将讨论公司实施自动化流程的重要性。按照这个思路,如今企业的工人越来越少,生产过程中的自动化程度越来越高,这是一个事实,因此,中层管理者和主管必须越来越习惯于了解和处理自动化概念,才不会在工业4.0的新时代中被落下。

该专科文凭为期6个月,分为4个内容模块:

模块1

生产调度和控制

模块2

精益生产

模块3

质量管理

模块4

工业4.0和商业智能。数字化的公司



在哪里, 什么时候, 如何进行?

TECH您提供了完全在网上开发这一课程的可能性。在培训持续的6个月中, 你可以学生将能够访问本课程的所有内容, 这将使你能够自我管理你的学习时间。

一个独特的, 关键的, 决定性的教育经历, 以促进你的专业发展, 实现明确的飞跃。

模块1.生产调度和控制

1.1. 生产计划的各个阶段

- 1.1.1. 高级规划
- 1.1.2. 销售预测, 方法
- 1.1.3. 贮藏时间的定义
- 1.1.1. 材料计划 - MRP - 最低库存
- 1.1.5. 人员配置计划
- 1.1.6. 设备需求

1.2. 生产计划 (PDP)

- 1.2.1. 需要考虑的因素
- 1.2.2. 推进计划
- 1.2.3. 拉动计划
- 1.2.4. 混合系统

1.3. 看板

- 1.3.1. 看板类型
- 1.3.2. 看板用途
- 1.3.3. 独立的规划:2仓看板

1.4. 生产控制

- 1.4.1. PDP的偏差和报告
- 1.4.2. 生产性能监测:OEE
- 1.4.3. 总容量监测:TEEP

1.5. 生产组织

- 1.5.1. 生产团队
- 1.5.2. 过程工程
- 1.5.3. 维护
- 1.5.4. 材料的控制

1.6. 全面生产性维护 (TPM)

- 1.6.1. 纠正性维护
- 1.6.2. 自主维护
- 1.6.3. 预防性维护
- 1.6.4. 预测性维护
- 1.6.5. 维护效率指标 MTBF-MTTR

1.7. 平面图布局

- 1.7.1. 调理因素
- 1.7.2. 在线生产
- 1.7.3. 工作单元中的生产
- 1.7.4. 应用
- 1.7.5. SLP方法学

1.8. 准时生产(JIT)

- 1.8.1. JIT的描述和起源
- 1.8.2. 目标
- 1.8.3. JIT的应用产品排序

1.9. 约束理论(TOC)

- 1.9.1. 基本原则
- 1.9.2. TOC的5个步骤及其应用
- 1.9.3. 优点和缺点

1.10. 快速反应制造(QRM)

- 1.10.1. 描述
- 1.10.2. 结构化的关键点
- 1.10.3. QRM的实施

模块2.精益制造业**2.1. 精益思维**

- 2.1.1. 精益系统结构
- 2.1.2. 精益的原则
- 2.1.3. 精益与传统制造过程

2.2. 公司里的浪费

- 2.2.1. 估值vs在精益环境中浪费
- 2.2.2. 废物类型(静音)
- 2.2.3. 精益思想过程

2.3. LAS 5S

- 2.3.1. 5S原则以及它们如何帮助我们提高生产力
- 2.3.2. 5S精日, 精进, 精诚, 精诚, 精进, 精进和精进精日, 清顿, 清索, 清越和石介
- 2.3.3. 5S在公司的实施

2.4. 精益化诊断工具心理测量诊断工具。VSM价值流图谱

- 2.4.1. 增值活动(VA), 必要活动(NNVA)和非增值活动(NVA)
- 2.4.2. 价值流图的7种(工具)
- 2.4.3. 流程活动图
- 2.4.4. 供应链反应图
- 2.4.5. 绘制质量过滤器
- 2.4.6. 需求放大图谱
- 2.4.7. 决策点分析
- 2.4.8. 物理结构图

2.5. 精益运营工具

- 2.5.1. SMED
- 2.5.2. JIDOKA
- 2.5.3. POKAYOKE
- 2.5.4. 批量减少
- 2.5.5. POUS

2.6. 用于生产监测, 计划 and 控制的精益工具

- 2.6.1. 视觉管理
- 2.6.2. 标准化
- 2.6.3. 生产平准化(平准卡)
- 2.6.4. 细胞制造

2.7. 持续改进的改善方法

- 2.7.1. 改善原则
- 2.7.2. 改善方法: Kaizen Blitz, Gemba Kaizen, Kaizen Teian
- 2.7.3. 解决问题的工具A3, 报告
- 2.7.4. 实施KAIZEN的主要障碍

2.8. 精益实施的路线图

- 2.8.1. 实施的一般方面
- 2.8.2. 构成阶段
- 2.8.3. 精益实施中的信息技术
- 2.8.4. 实施中的成功因素精益

2.9. KPIs de medida de los resultados Lean

- 2.9.1. OEE - 整体设备效率
- 2.9.2. TEEP-总的有效设备性能
- 2.9.3. FTT-第一时间质量
- 2.9.4. DTD-船坞到船坞时间
- 2.9.5. OTD-准时交货
- 2.9.6. BTS-方案制造
- 2.9.7. ITO-存货周转率
- 2.9.8. RVA-增值率
- 2.9.9. PPMs-每百万个零件的缺陷
- 2.9.10. FR-交付率
- 2.9.11. IFA-事故频率率

2.10. 人的方面精益工作人员参与计划

- 2.10.1. 项目中的团队精益团队工作的应用
- 2.10.2. 运营商的多价性
- 2.10.3. 改进组
- 2.10.4. 建议方案

模块3.质量管理

3.1. 全面质量

- 3.1.1. 全面质量管理
- 3.1.2. 外部客户和内部客户
- 3.1.3. 质量成本
- 3.1.4. 持续改进和戴明哲学

3.2. ISO 9001:15质量管理体系

- 3.2.1. ISO 9001:15中质量管理的7项原则
- 3.2.2. 过程方法
- 3.2.3. ISO 9001:15要求
- 3.2.4. 实施的阶段和建议
- 3.2.5. 在Hoshin-Kanri型模式中部署目标
- 3.2.6. 认证审计

3.3. 综合管理体系

- 3.3.1. 环境管理制度ISO 14000
- 3.3.2. 职业风险管理系统。ISO 45001
- 3.3.3. 管理体系的整合

3.4. 卓越管理:EFQM模型

- 3.4.1. EFQM模型的原则和基础
- 3.4.2. EFQM模型的新标准
- 3.4.3. EFQM的诊断工具:REDER矩阵

3.5. 质量工具

- 3.5.1. 基本工具
- 3.5.2. SPC统计过程控制
- 3.5.3. 产品质量管理的控制计划和控制准则

3.6. 高级工具和故障排除工具问题解决

- 3.6.1. AMFE
- 3.6.2. 8D报告
- 3.6.3. 5个为什么
- 3.6.4. 5W + 2H
- 3.6.5. 基准测试

3.7. 持续改进方法 I: PDCA

- 3.7.1. PDCA循环及其阶段
- 3.7.2. 将PDCA循环应用于精益生产的发展中
- 3.7.3. PDCA项目成功的关键

3.8. 持续改进方法 II: 六西格玛

- 3.8.1. 六西格玛描述
- 3.8.2. 六西格玛原则
- 3.8.3. 六西格玛项目选择—项目选择—
- 3.8.4. 六西格玛项目步骤DMAIC方法
- 3.8.5. 在六西格玛中的作用
- 3.8.6. 六西格玛和精益生产

3.9. 优质供应商审计测试和实验室

- 3.9.1. 接待质量协调的质量
- 3.9.2. 内部管理系统审计
- 3.9.3. 产品和过程审核
- 3.9.4. 分阶段审核
- 3.9.5. 审核员简介
- 3.9.6. 测试, 实验室和计量学

3.10. 质量管理的组织方面

- 3.10.1. 管理层在质量管理中的作用
- 3.10.2. 质量领域的组织以及与其他领域的关系
- 3.10.3. 质量圆圈

模块4.工业4.0和商业智能。数字化的公司**4.1. 自动化和工业机器人技术**

- 4.1.1. 过程自动化的阶段
- 4.1.2. 用于自动化和机器人技术的工业硬件
- 4.1.3. 工作周期及其编程软件

4.2. 过程自动化: RPA

- 4.2.1. 可以自动化的行政程序
- 4.2.2. 软件结构
- 4.2.3. 应用实例

4.3. MES, SCADA, CMMS, WMS, MRPII系统

- 4.3.1. 用MES系统进行生产控制
- 4.3.2. 工程和维护SCADA和GMAO
- 4.3.3. 采购和物流: SGA 和 MPRII

4.4. 商业智能软件

- 4.4.1. 商业智能的基础知识
- 4.4.2. 软件结构
- 4.4.3. 实施的可能性

4.5. ERP软件

- 4.5.1. ERP描述
- 4.5.2. 使用范围

4.6. 物联网和商业智能

- 4.6.1. IOT物联网:连接的世界
- 4.6.2. 数据来源
- 4.6.3. 通过物联网+商业智能实现全面控制
- 4.6.4. 区块链

4.7. 市场上主要的BI软件

- 4.7.1. 电源BI
- 4.7.2. Qlik
- 4.7.3. Tableau

4.8. 微软Power Bi

- 4.8.1. 应用实例
- 4.8.2. Power Bi的未来

4.9. 机器学习, 人工智能, 企业优化与预测

- 4.9.1. 机器学习和人工智能
- 4.9.2. 过程优化
- 4.9.3. 数据驱动的重要性预测

4.10. 大数据应用于商业环境

- 4.10.1. 生产环境中的应用
- 4.10.2. 战略方向层面的应用
- 4.10.3. 营销和销售应用

06 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的:再学习。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用,并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。





“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

TECH商学院使用案例研究来确定所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH,你可以体验到一种正在动摇
世界各地传统大学基础的学习方式”



该课程使你准备好在不确定的环境中
面对商业挑战, 使你的企业获得成功。



我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战,并取得事业上的成功。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的培训课程,从头开始创建,为国内和国际最高水平的管理人员提供挑战和商业决策。由于这种方法,个人和职业成长得到了促进,向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的基础的技术,确保遵循最新的经济,社会和商业现实。

“

你将通过合作活动和真实案例,学习如何解决真实商业环境中的复杂情况”

在世界顶级商学院存在的时间里,案例法一直是最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律,案例法向他们展示真实的复杂情况,让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年,它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下,专业人士应该怎么做?这就是我们在案例法中面临的问题,这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中,学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识,研究,论证和捍卫他们的想法和决定。

再学习方法

TECH有效地将案例研究方法方法与基于循环的100%在线学习系统相结合, 在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

我们的在线系统将允许你组织你的时间和学习节奏, 使其适应你的时间表。你将能够从任何有互联网连接的固定或移动设备上获取容。

在TECH, 你将用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我们的商学院是唯一获准采用这种成功方法的西班牙语学校。2019年, 我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量, 材料质量, 课程结构, 目标.....), 与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。



在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像y记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住它并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



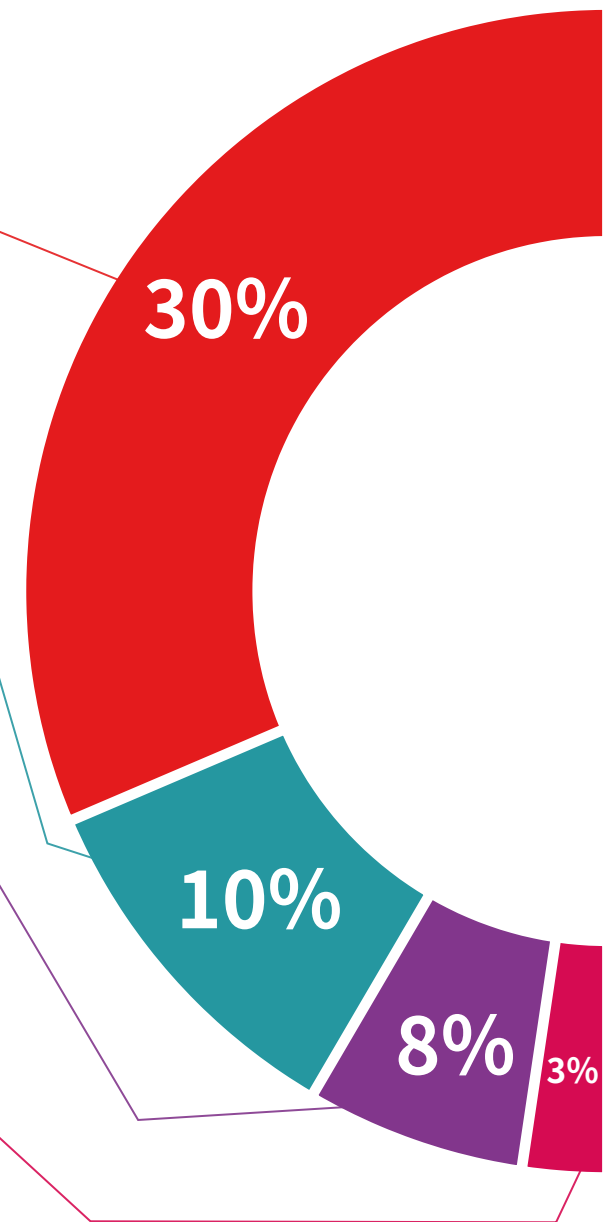
管理技能实习

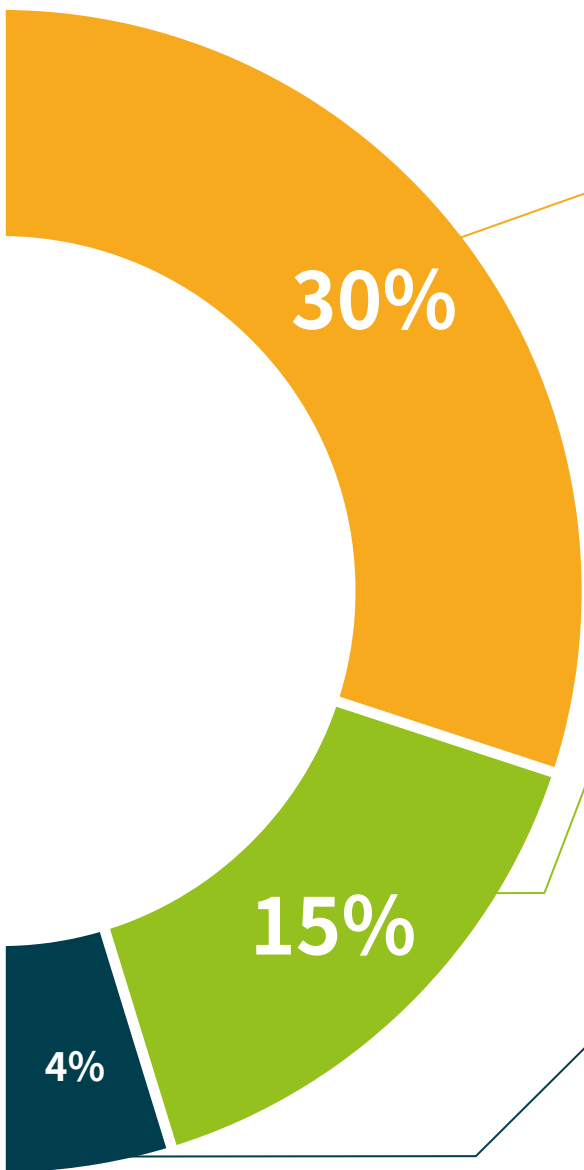
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





案例研究

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。由国际上最好的高级管理专家介绍,分析和辅导的案例。



互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



测试和循环测试

在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



07

我们的学生简介

课程目标群体：有经验的工程师和毕业生，他们希望深入学习和更新所有必要方面的知识，以便正确管理一个工业公司。来自这些学位的学生应该有足够的知识基础来学习课程的各个模块。拥有任何领域的大学课程并在工业管理领域有两年工作经验的专业人员也有资格参加大学课程。





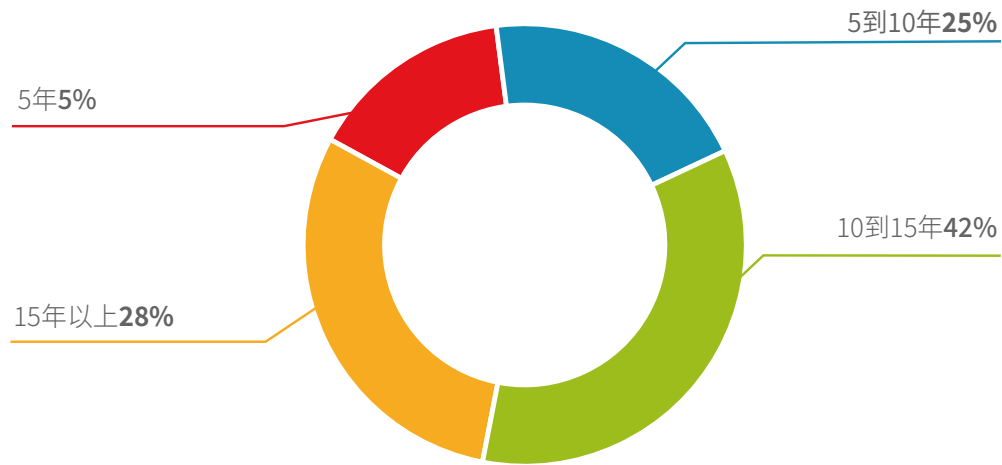
“

如果你有项目管理的经验,并且在继续工作的同时寻找一个有趣的职业改进,这是为你准备的课程”

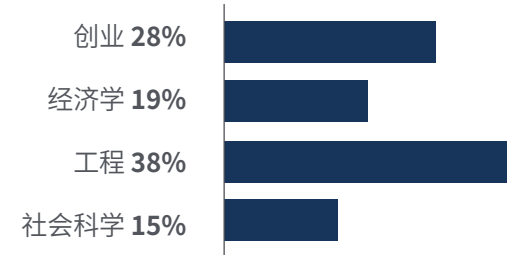
平均年龄

35岁至45岁之间

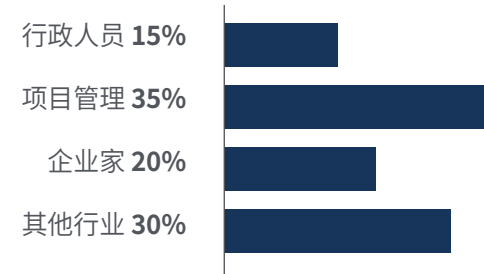
经验年限



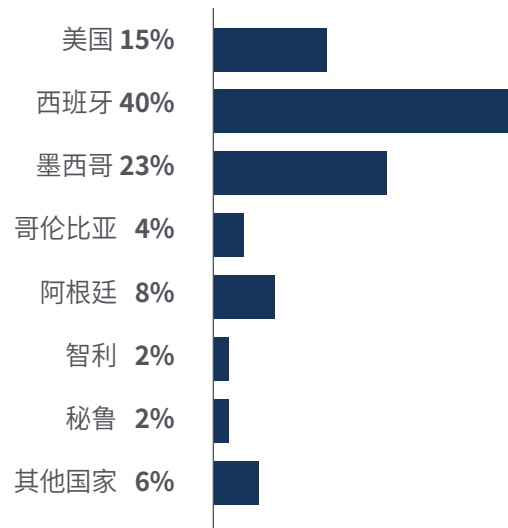
培训



学术概况



地域分布



Adriana Sánchez

项目经理

“我发现能够在短短6个月内学习这个非常全面的课程是不可思议的。选择TECH来更新我的知识绝对是一个好的决定,我一定会在未来的场合再次选择这个机构”

08

课程管理

该课程的教学人员包括项目管理和工业管理各方面的领先专家，他们将自己经验年限带到了该课程中。此外，在相关领域享有盛誉的其他课程也参与了其设计和开发，他们以跨学科的方式完成了大学课程的工作，从而使其成为学生在学术层面上独特而极具营养的体验。



“

TECH拥有市场上最完整, 最训练有素的教学团队。在这里学习, 你可以从他的手上学习”

管理人员



Asensi, Francisco Andrés博士

- ◆ 在卡斯蒂利亚-拉曼查大学 (UCLM) 获得商业组织工业工程博士学位
- ◆ 巴伦西亚理工大学的工业工程师, 专攻工业组织
- ◆ 他曾各工业部门的公司中从事不同领域的工作, 如工程, 质量, 生产, 物流, 信息系统和人力资源
- ◆ 他曾在几家工业公司实施和开发了众多的卓越管理系统 (质量, 记分卡, 精益生产, 持续改进和流程改进)
- ◆ 战略 辅导 教练
- ◆ 多本商业书籍的作者。“适应性企业”, “精益制造: 用于有效管理持续改进的关键指标” 精益制造: 改善材料流的关键”
- ◆ 著有多本关于个人和职业发展的书籍: “全面领导”, “自动辅导”

教师

Mollá Latorre, Korinna女士

- ◆ AITEX, Instituto Tecnológico Textil的国际项目负责人, 在管理与纺织材料和技术有关的大型项目和团队, 以及纺织业的运营, 物流和供应链管理方面获得了丰富的经验
- ◆ 巴伦西亚理工大学的工业工程师, 专攻工业组织
- ◆ 获得美国生产和库存控制协会 (美国) 生产和库存管理以及综合资源管理方面的认证
- ◆ 1993年至2008年, 担任Colortex, S.A.的运营和物流总监, 在公司运营中实施精益生产系统
- ◆ AIJU的项目技术员, Juguete技术研究所 (1992-1993)

Lucero Palau, Tomás先生

- ◆ 在多家工业和汽车公司担任运营, 质量, 工程和维护总监
- ◆ 巴伦西亚理工大学的工业工程师
- ◆ ESTEMA商学院的MBA
- ◆ 精益管理专家, 曾作为顾问在多家公司任职
- ◆ 在EDEM的运营和物流ABC课程上发言

Del Olmo, Daniel先生

- ◆ Enira engineering S.L.的创始人2018, 拥有两个被官方机构认可为工业4.0的创新产品 (FactoryBI和Smart Extrusion)
- ◆ 高等工业工程专业, 专攻电子和自动化
- ◆ 在职业方面, 他主要在工业自动化和汽车领域的跨国公司担任工厂工程
- ◆ 在NHK Springs Co LTD.工作的4年中, 拥有丰田生产系统 (TPS) 的经验日本, 在日本接受的专业培训
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学运营MBA的讲师(2018)

09

对你职业生涯的影响

工业企业正处于一个不断改进和数字化转型的过程中,因此他们正在寻找最合格的工人加入他们的工作队伍。完成这一课程将为所有希望扭转其职业生涯的人带来竞争优势,将高质量的教育作为其学习的基础。毋庸置疑,这是一个独特的机会,可以获得巨大责任的职位。





“

通过这个课程实现
你想要的职业变化”

你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你

TECH大学工业公司精益管理，流程改进和数字化转型专科文凭是一个强化课程，为学生面对工业管理领域的挑战和商业决策做好准备。其主要目的是促进你的个人和职业成长。帮助他们获得成功。

一个具有巨大学术价值的课程，将为学生的简历增加价值。

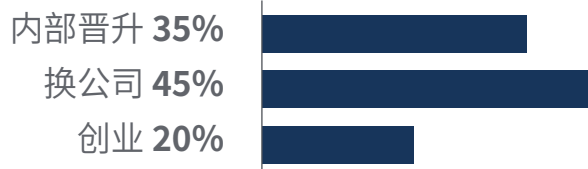
领导数字化转型项目
将打开通往更具竞争力
的就业市场的大门。

如果你想成为工业
企业变革的一部分，
不要再考虑了，赶紧
报名参加这个课程。

改变的时候到



改变的类型



工资提高

完成这个课程后, 我们学生的工资会增长超过25.22%。



10

对你的公司的好处

人事选拔局商学院校级硕士,通过培训高级领导人格,帮助最大限度地发挥组织的人才潜力因此,参加这个学术课程不仅会在个人层面上有所提高,最重要的是在专业层面上,增加你的培训,提高你的管理能力。此外,加入TECH的教育社区是一个独特的机会,可以进入一个强大的联系网络,在其中寻找未来的专业合作伙伴,客户或供应商。





“

你将得到一个更完整和全球化的公司视野, 这将使你能够贡献新的想法”

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。

01

人才和智力资本的增长知识资本

该专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点,可以为组织带来相关的变化。

02

留住高潜力的管理人员,避免人才流失

这个计划加强了公司和经理人之间的联系,并为公司内部的职业发展开辟了新的途径。

03

培养变革的推动者

你将能够在不确定和危机的时候做出决定,帮助组织克服障碍。

04

增加国际扩张的可能性

由于这一计划,该公司将与世界经济的主要市场接触。



05

开发自己的项目

可以在一个真实的项目上工作, 或在其公司的研发或业务发展领域开发新。

06

提高竞争力

该课程将使学生具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

11 学位

工业企业的精益管理, 流程改进和数字化转型专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外, 还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

顺利完成该课程并获得大学课程, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个**工业企业的精益管理, 流程改进和数字化转型专科文凭**包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**专科文凭**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**工业企业的精益管理, 流程改进和数字化转型专科文凭**

官方学时:**600小时**





专科文凭

工业企业的精益管理，
流程改进和数字化转型

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

工业企业的精益管理，
流程改进和数字化转型