大学课程
精益生产中的流程设计

tech 科学技术大学

tech 科学技术大学

大学课程
精益生产中的流程设计

» 模式: **在线**
» 时长: **6周**
» 学位: **TECH 科技大学**
» 课程表:**自由安排时间**
» 考试模式:**在线**
» 目标对象: **大学毕业生、文凭持有者以及曾获得行政与商业科学和工程学领域任何学位的大学毕业生**

网页链接: **www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/process-design-lean-manufacturing**

目录

01 欢迎 4

02 为什么在TECH学习? 6

03 为什么选择我们的课程? 10

04 目标 14

05 结构和内容 18

06 方法 24

07 我们学生的特质 32

08 课程管理 36

09 对你事业的影响 40

10 对你公司的好处 44

11 学位 48

01

欢迎

多年来，精益生产中的流程设计经历了不断的演变，以适应不断变化的行业需求。这个公司注重消除浪费和持续改进，因此采用了新的工具和技术，如价值流图和可制造性设计。这些升级使企业专业人员能够优化效率、降低成本并提高运营质量。因此，了解这些流程将使专业人士能够推动自己的职业生涯，这促使 TECH 创建了这个100%在线、从任何连接到互联网的设备方便访问的资格。

精益生产中的流程设计
TECH科技大学

这个大学课程采用创新的 Relearning 学习模式，
因此你将边学边做，并将面对真实和模拟案例”

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

这个大学提供一种在线学习模式，将最新的教育技术与最大的教学严谨性相结合。一个具有最高国际认可度的独特方法，将为学生提供在一个不断变化的世界中发展的钥匙，在这个世界中，创新必须是每个企业家的基这个承诺。

“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的在这个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。这个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

这个课程是一个独特的建议，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，你将了解到世界不同地区的工作方式，收集最适合你的商业理念的最新信息。

TECH的学生来自200多个国家。

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。

教师来自 20 个不同的国家。

> 在TECH，你将有机会接触到学术界最严谨和最新的案例研究"

TECH 追求卓越，为此，拥有一系列使其成为独一无二的大学的特色:

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 Relearning 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。

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%的受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

TECH 致力于选择能够帮助学生提高技能和能力的学科，以实现他们的职业目标。为此，采用了 Relearning方法，通过基于真实案例和模拟的活动，确保采用实用的方法。通过这种方式，专业人员将在持续转型的不断发展的领域中获得知识和技能，如精益生产流程。

通过高质量的视听资源，快速了解精益流程系统流程”

TECH 会把学生的目标作为自己的 。
并与学生一同致力达成。

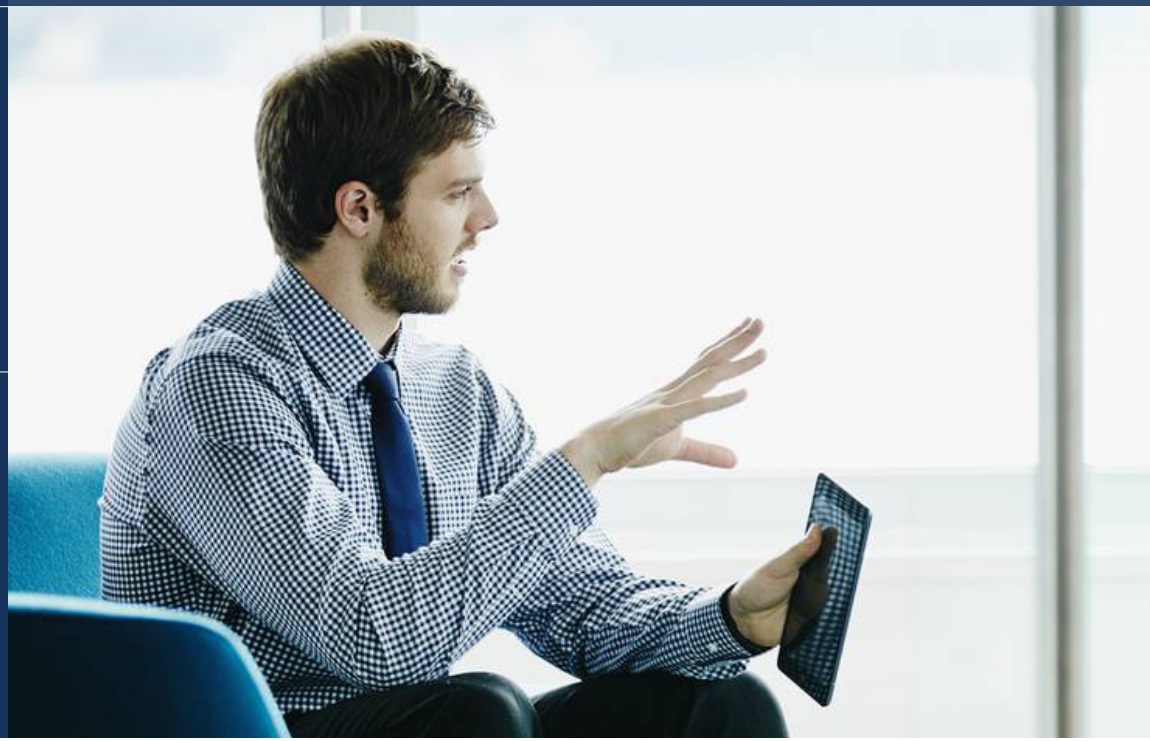
精益生产中的流程设计大学课程 将使学生培训:

01 分析并区分精益理念与其他运营改进方法

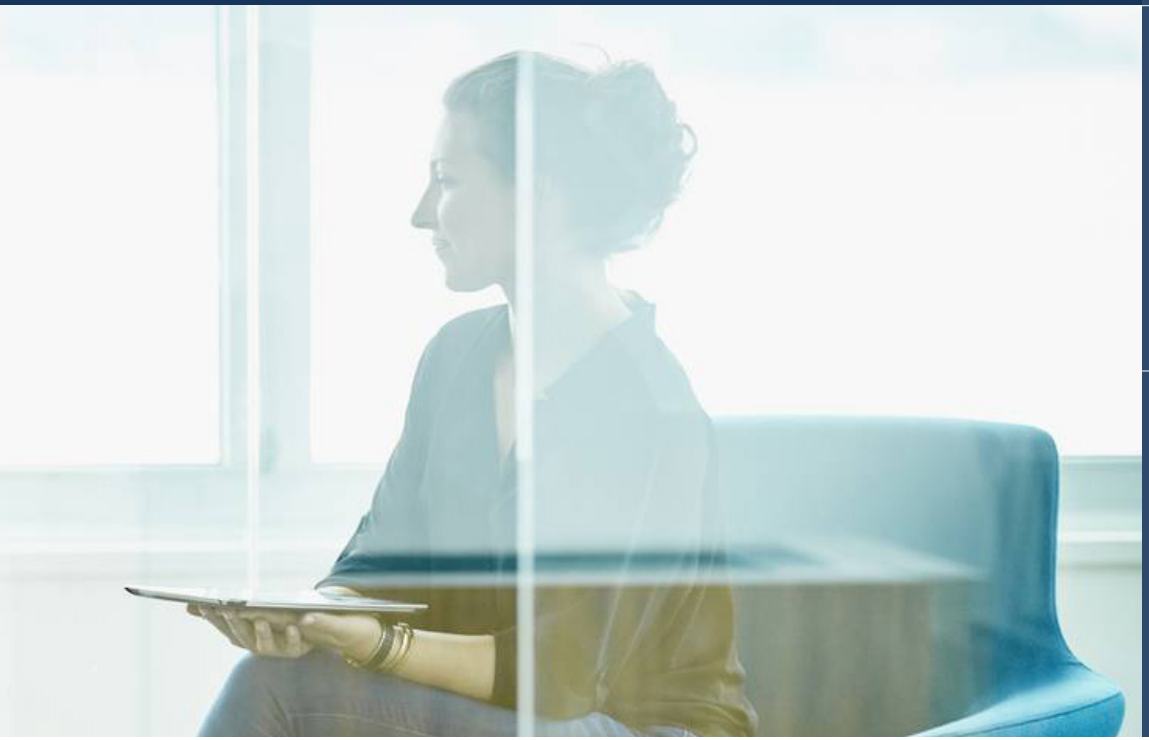
02 区分可采取行动的不同类型的工业流程

03 区分操作环境中不同类型的流程

04 确定我们行业需要满足的需求类型



05 开发用于 精益生产质量管理的工具和技术



06 根据卓越运营和高绩效动态评估组织、运营和管理系统：精益

07 分析企业实施 精益生产 理念的关键

08 深化在企业中成功实施 精益生产 的最佳实践

05

结构和内容

这个计划由 TECH 与其精益生产流程设计专家团队合作开发。在为期 6 周的时间里，学生将获得最新、最准确的信息。所有内容都将在虚拟校园中提供，可从任何连接互联网的设备上访问，提供了在任何时间和地点访问材料的灵活性，没有固定的时间表，也不需要前往现场中心。

你将了解精益支持工具：5S、目视管理、SMED”

教学大纲

精益生产中的流程设计大学课程为希望提高运营管理和流程优化技能的专业人士提供了诸多益处。这个计划的突出特点之一是其 100% 的在线模式。这样，学生就可以随时随地获取内容，根据自己的时间安排和需要进行学习。

这个学位所采用的 Relearning 方法侧重于实践方法和在实际情况中应用知识。通过以案例研究和模拟为基础的活动，学员们可以培养可直接应用于工作环境的实用技能。这种方法促进了有意义和持久的学习，使学生能够巩固精益生产流程设计方面的知识和技能。

总之，精益生产中的流程设计大学课程对于希望提高流程管理能力的专业人员来说是一个极好的机会。这将确保采用实用的应用方法，为学生提供在精益生产领域取得优异成绩的必要工具。

这个大学课程为期6个星期天1个内容模块:

模块1 持续流动：流程设计实现顺畅、连续的工作流程

何时,何地,如何授课?

TECH 提供完全在线的精益生产中的流程设计大学课程 。在为期 6 周的专业课程中,学生可以随时查阅这个课程的所有内容,从而自主管理学习时间。

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.持续流动：流程设计实现顺畅、连续的工作流程

1.1. 连续流
1.1.1. Toyota 生产方式中的流程创造
1.1.2. Toyota 文化的 十四项原则
1.1.3. 全面流量管理，流量创建与 拉动流量系统的结合

1.2. 进程
1.2.1. 工业流程类型
1.2.2. 部门vs.过程与结果流动
1.2.3. 流程整合

1.3. 流动
1.3.1. 不同类型的流量：材料、设备、人员和信息
1.3.2. 职业介绍所 VS.流动商店
1.3.3. 湍流与湍流线性流

1.4. 机器、设备和生产线
1.4.1. 硬件可靠性是流程创建的基本要素
1.4.2. 作为 "流动创造 "基本要素的 Jidoka 哲学
1.4.3. 纪念碑机对精益机械

1.5. 材料
1.5.1. 传统的工厂布局与精益工厂布局
1.5.2. PFEP（各部分计划）
1.5.3. 批量生产与单件流（连续流）

1.6. 人
1.6.1. 内部客户，精益环境中的概念
1.6.2. 精益管理者的作用
1.6.3. 精益操作员的作用

1.7. 信息
1.7.1. 企业资源规划系统（ERP）
1.7.2. 工业环境专用信息系统
1.7.3. 仪表板，作为 日常管理系统的一个要素

1.8. 精益流程系统
1.8.1. 在生产过程中驱逐 Muda
1.8.2. 作为精益范例的自主细胞
1.8.3. 精益支持工具：5S、目视管理、SMED

1.9. 流程创建的应用实例
1.9.1. 汽车行业实施实例
1.9.2. 冶金行业应用实例
1.9.3. 食品行业应用实例

1.10. 创造流动：设计、实施和改进生产流程。实际应用
1.10.1. 设计流程
1.10.2. 实施连续流
1.10.3. 改进生产流程

> 你将迅速掌握湍流和线性流的知识，深入了解它们的运行方式以及它们在各种特定业务中的应用，学习过程将充满生动和趣味”

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: **Re-learning**。

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 Re-learning，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。

Re-learning 方法

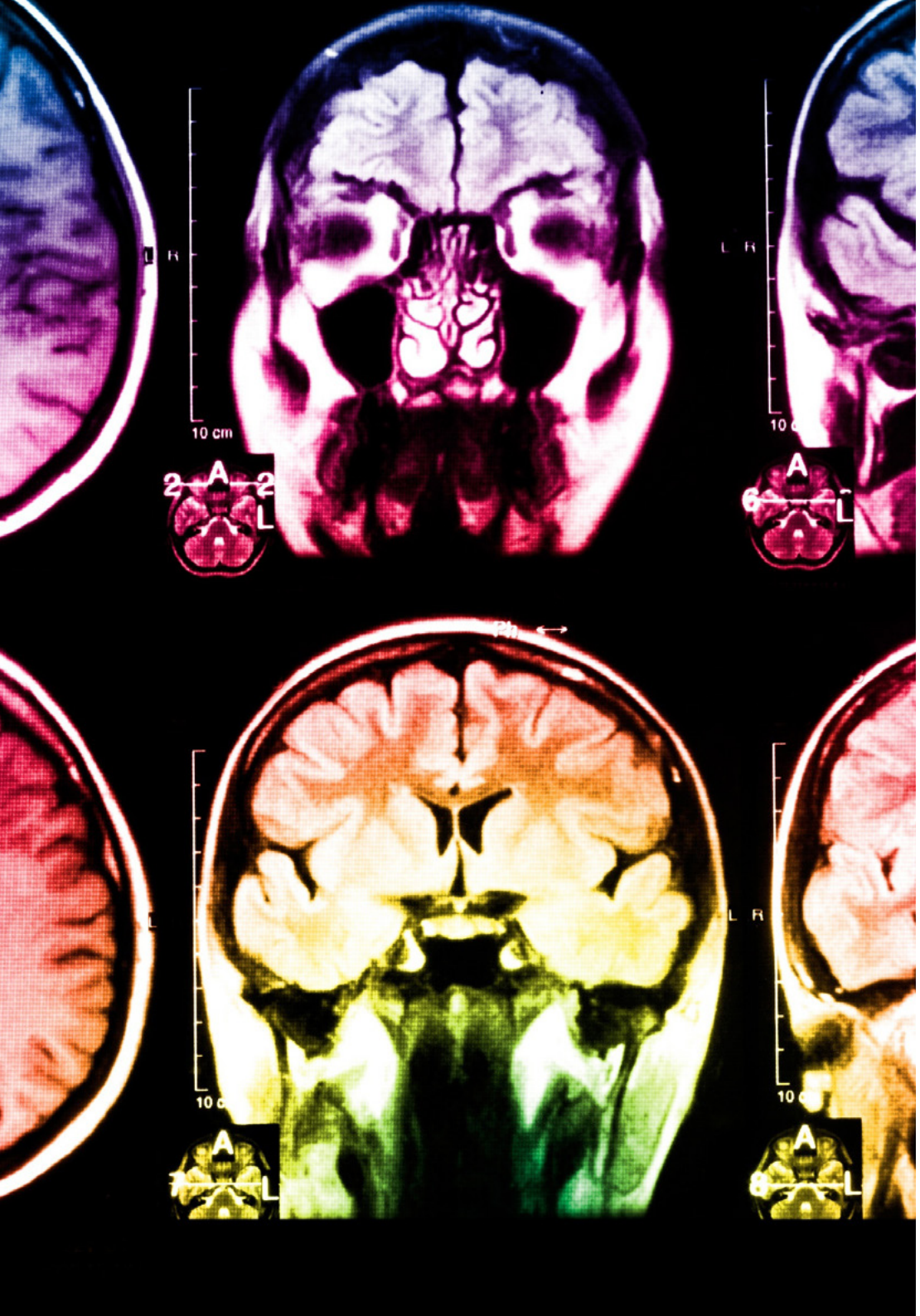
TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合，在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究: Re-learning。

> 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 Re-learning。

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。

> Re-learning 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。

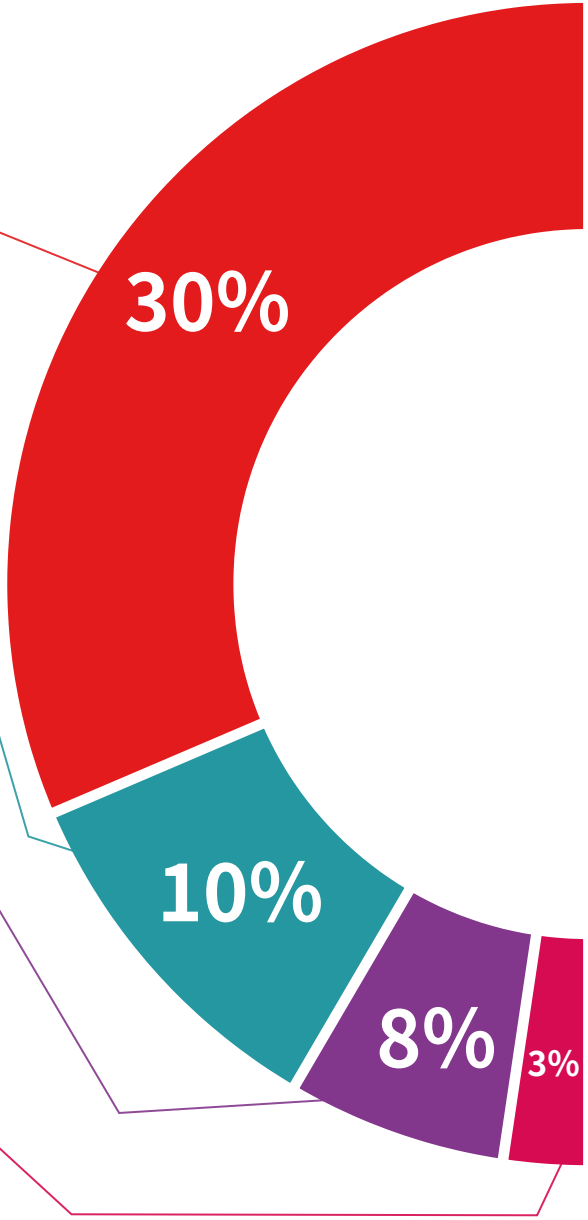
向专家学习可以加强知识和记忆，并为未来的困难决策建立信心。

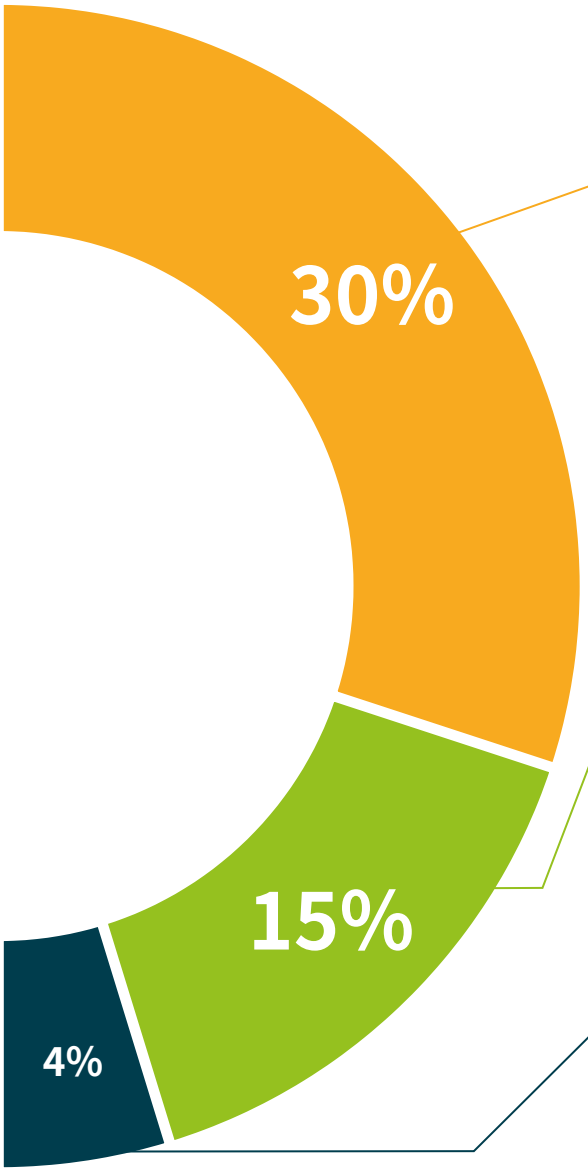
管理技能实习

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丸中，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

我们学生的特质

这个大学课程面向社会与法律科学、行政管理和经济学领域的大学毕业生、毕业生和已获得以下学位的毕业生。

不同学术背景和来自多个国籍的参与者的多样性构成了这个项目的跨学科取向。

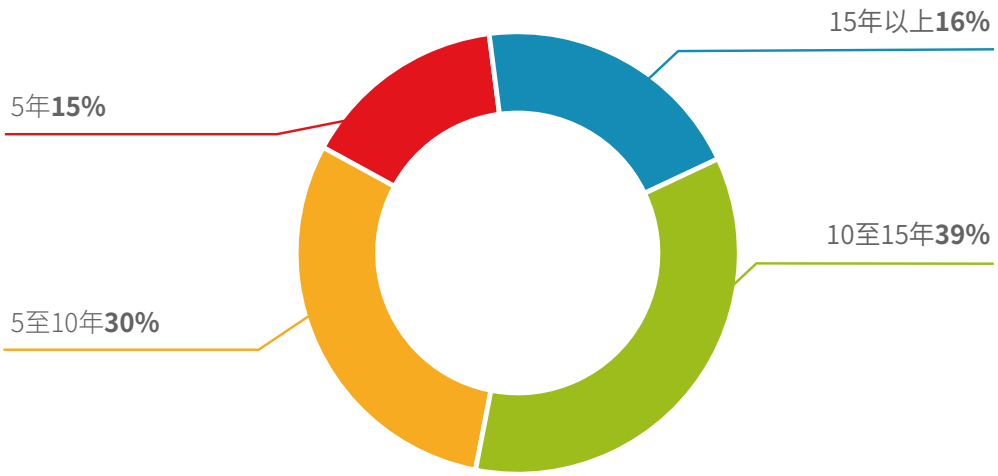
拥有任何领域大学学位并在商业和精益生产领域有两年工作经验的专业人员也可参加这个大学课程。

如果你有精益生产流程设计方面的背景，并且正在寻找一个在继续工作的同时提升自己职业生涯的机会，那么这个课程将是你的理想选择”

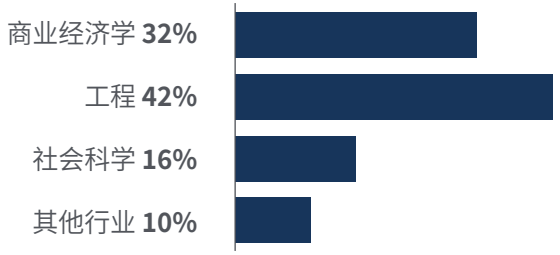
平均年龄

35岁至**45**岁之间

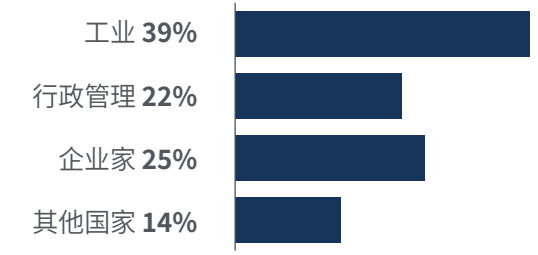
经验年限



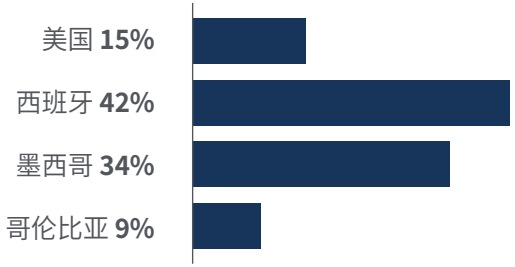
培训



学术概况



地域分布



Leopoldo Rodríguez Franco

工业企业家

“在这个这个大学课程中，我学到了如何优化生产流程、消除浪费和提高效率。专家老师对我的每一步都给予了指导，现在我已经掌握了面对行业挑战所需的技能”

08

课程管理

为确保学生获得身临其境的体验和丰厚的收获，技术研发中心指定了一支在精益生产领域拥有丰富经验的教学团队来领导该课程。这些专家和专业人士密切合作，将他们的所有知识都融入到课程中。因此，学生将受益于独特而严格的专业提升体验，从而确保获得独一无二的高质量培训。

你将通过由具有多年经验的专家和专业人员设计的高影响力视听资源来学习”

管理人员

Jover Miravitlles, Luis 先生

- 主席兼创始合伙人 Grupo Quarck, S.L. 创始合伙人
- LOGIXS 高级合伙人
- €-Corp.S.L.
- IQS 教育执行主任
- IE 商学院副教授
- 墨西哥城伊比利亚美洲大学综合企业管理硕士协调员。
- 雇主协会 Cecot 顾问
- 萨里亚化学研究所（IQS）化学工程师。
- 工商管理硕士 IESE
- Hispack 组织委员会成员

教师

Antoni Aguilar, Josep 先生

- Actio Crealor 咨询公司创始人兼总裁
- Kaizen Institute国家经理
- 运营与供应链管理顾问
- 麦格纳国际公司生产经理
- IQS Executive Education
- EUNCET 商学院讲师
- 林肯大学工商管理专业毕业

Núñez Mejías, José María 先生

- 法律虚拟公司的编辑和剧作家主管
- 卡塞雷斯大学的法学硕士
- 卡塞雷斯大学法学学士

Pedrera Rosado, Alejandro 先生

- Hesperian Wares LLC 的联合创始人兼法律总监
- Factorial的合作伙伴代表
- 法律数字化专家
- 拥有埃斯特雷马杜拉大学律师入职培训校级硕士学位
- 毕业于埃斯特雷马杜拉大学法律专业

09

对你事业的影响

学习这一课程会对专业人员的职业生涯产生变革性影响。掌握了这一热门领域的知识，个人就能在行业中脱颖而出，获得更高层次的工作机会。凭借在流程优化、消除浪费和提高效率方面的技能，毕业生可以应对挑战，领导项目取得成功。

> 将这个计划的内容下载到你的日常设备中，并根据需要随时查看”

你准备好迈出这一步了吗？卓越的职业提升在等着你

TECH 的精益生产中的流程设计大学课程是一项强化课程，旨在帮助你做好准备，迎接 精益生产领域的挑战和商业决策。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

如果你想提高自己，在专业水平上实现积极的变化，并与最好的人交流，这里就是你的地方。

毕业后，你将在一个蓬勃发展、前景广阔的行业中脱颖而出。

你将能够做出有利于公司发展和企业宗旨的决策。

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**27%**

10

对贵公司的好处

拥有精益生产中的流程设计大学课程的专家可为公司带来无数好处。这些专业人员对精益方法有深刻理解，能够运用高效技术优化生产流程、降低成本和消除浪费，确保取得实效。

让你的简历脱颖而出，将自己描绘成一个与众不同的候选人，为赢得新工作增添一抹亮色”

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。

01

人才和智力资这个的增长知识资这个

这个专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点，可以引发组织的相关变化。

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，这个公司将与世界经济的主要市场接触。

05

开发自己的项目

经理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项目。

06

提高竞争力

这个大学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

精益生产中的流程设计大学课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。

无需旅行或繁琐的程序，即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**精益生产中的流程设计大学课程**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**大学课程**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格，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：**精益生产中的流程设计大学课程**

模式：**在线**

时长：**6周**

tech 科学技术大学

授予

文凭

_____先生/女士，身份证号码_____

顺利通过并获得认证的课程是

大学课程

精益生产中的流程设计

这是一个由本大学授予的学位，相当于150个小时，
开始日期是 dd/mm/aaaa,结束日期是dd/mm/aaaa。

截至2018年6月28日，TECH是一所被公共教育部认可的私立高等教育机构。

2020年六月17日

Tere Guevara Navarro女士
校长

Unique TECH Code: AFWORD23S techtitute.com/certificates

*海牙认证。如果学生要求有海牙认证的毕业证书，TECH EDUCATION将作出必要的安排，并收取额外的费用。

tech 科学技术大学

大学课程
精益生产中的流程设计

» 模式: **在线**
» 时长: **6周**
» 学位: **TECH 科技大学**
» 课程表:**自由安排时间**
» 考试模式:**在线**

大学课程
精益生产中的流程设计

tech 科学技术大学