大学课程
精益生产中的价值与浪费

tech 科学技术大学

tech 科学技术大学

大学课程

精益生产中的价值与浪费

» 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、大学课程和学位持有者,以前在卫生科学、社会和法律科学、行政和商业领域完成过任何**

网络链接: **www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/value-waste-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

价值和浪费是精益生产方式的两个基本概念。第一个指的是从客户的角度来看，任何增加产品或服务价值的活动或过程，而第二个则总结为任何不增加价值的活动或过程，因此应该被消除。这对降低成本、改进质量和提高业务流程的效率都有影响。为了执行这些程序，需要拥有经验丰富并在这个领域有广泛知识的专业人士，这促使TECH创建了以下资格，目的是培养学生在这一领域具有广泛职业前景的能力。

家族办公室效益方面的专科文凭
TECH 科技大学

完成该学位后，你将有资格在大型工业企业工作"

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。

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"

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。

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

这个课程旨在将该领域最前沿的学术内容与高效的方法相结合，使学生能够掌握新的知识和技能。因此，TECH 保证，在完成这个大学课程后，专业人员将在未来前景广阔、劳动力需求量大的行业接受培训。

你将面对真实和模拟案例，必须对产品进行评估，以确定其实用性和市场接受度"

TECH 会把学生的目标作为自己的，并与学生一同致力达成。

这个**精益生产中的价值与浪费大学课程**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 识别公司流程中的任何浪费

03 区分可采取行动的不同类型的工业流程

04 确定我们行业需要满足的需求类型

05 发展在精益生产中用于质量管理的工具和技术

06 分析过程控制和原因分析的统计方法

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

这个课程的教学大纲由 TECH 与其精益生产专家团队共同设计。在为期 6 周的课程中，学员们将了解到最新、最严谨的信息，深入研究价值和浪费等方面的问题，并始终将客户的需求放在首位。整个集团将设在虚拟校园内，可以通过任何联网设备访问虚拟校园，无需事先制定时间表，也无需转到面对面的中心。

在短短的6周内，你将成功成为一个在偿付能力和股息政策方面引人注目的专家"

教学大纲

这个计划是一个信息庞大的高影响力合集，通过视听资源、辅助阅读和采用Relearning方法开发的实际练习，集结了该领域最新的知识通过这种方式，学生将得到培训，并获得新的技能和能力，以提高他们的专业水平。

因此，在接下来的几周里，学生将深入学习由TECH及其教学团队设计的学习材料，并获取必不可少的知识，以便在实践中应用它们。此外，它还将采用 100% 在线的形式，你可以在自己喜欢的时间，通过任何可以连接互联网的设备进行访问，而无需前往现场中心。

总之，这是一个专为已有相关知识或希望进入商界和精益生产领域的人设计的学术机会。这个计划了解学生和公司的需求，并将其统一到严格、先进的课程中。

这个大学课程为期 6 周，分为 1 个单元：

模块1 价值与浪费（Muda）：确定并消除非增值活动

何时,何地,如何授课?

TECH 提供完全在线的精益生产中的价值与浪费大学课程。在培训持续的6个星期天中,学生可以将能够访问这个课程的所有内容,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.价值与浪费(Muda):确定并消除非增值活动

1.1. 从客户角度看 "价值 "概念
1.1.1. 满足客户需求
1.1.2. 感知价值对比有形价值
1.1.3. 物有所值

1.2. 质量功能部署
1.2.1. 质量功能部署.概念和定义
1.2.2. 确定客户需求的技巧
1.2.3. 质量部署

1.3. 精益生产中的穆拉
1.3.1. 需求变化
1.3.2. 生产变异性
1.3.3. 供应变化

1.4. 精益生产中的穆里
1.4.1. 设备超负荷
1.4.2. 负担过重
1.4.3. 系统超负荷

1.5. 与制造业有关的穆达
1.5.1. 生产过剩
1.5.2. 生产过剩的类型和原因
1.5.3. 不必要的处理

1.6. 与质量有关的穆达
1.6.1. 质量缺陷导致返工或报废
1.6.2. 质量缺陷的原因
1.6.3. 浪费与返工

1.7. 与运输有关的穆达
1.7.1. 不必要的运输
1.7.2. 造成等待时间的原因
1.7.3. 避免/缩短等候时间的策略

1.8. 与存货有关的超额债务
1.8.1. PM 库存过剩
1.8.2. 在制品库存过剩
1.8.3. 成品库存过剩

1.9. 与等待时间/社会有关的穆达斯
1.9.1. 等待时间的类型
1.9.2. 造成等待时间的原因
1.9.3. 避免/缩短等候时间的策略

1.10. 新穆达定义
1.10.1. 缺乏员工培训
1.10.2. 工作人员能力和技能的利用不佳
1.10.3. 用于非战略或优先流程的资源

你将在一个蓬勃发展的行业中脱颖而出，对未来有很好的预测，并在国际层面上有很好的机会"

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

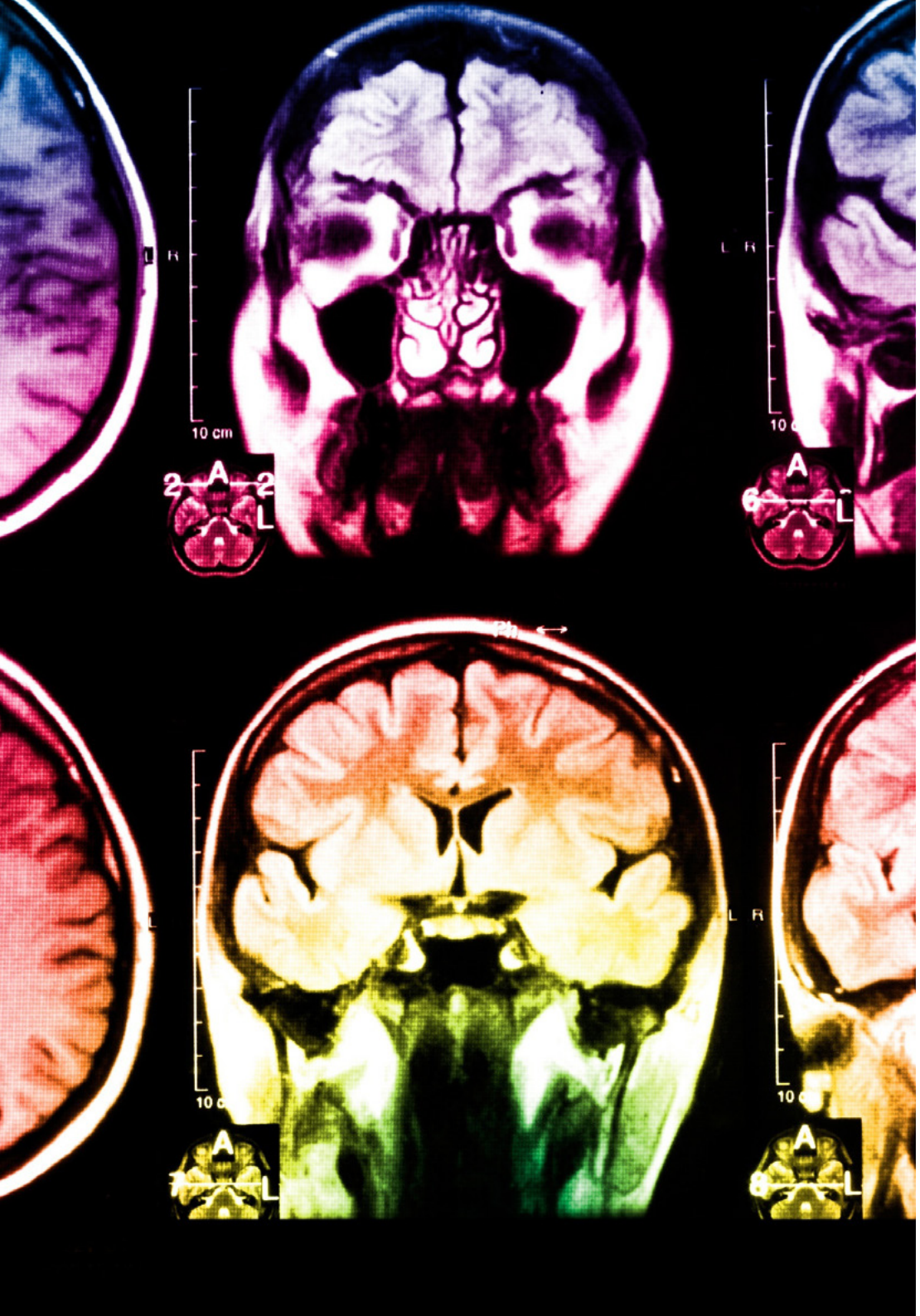
TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合，在每节课中结合了个不同的教学元素。

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。

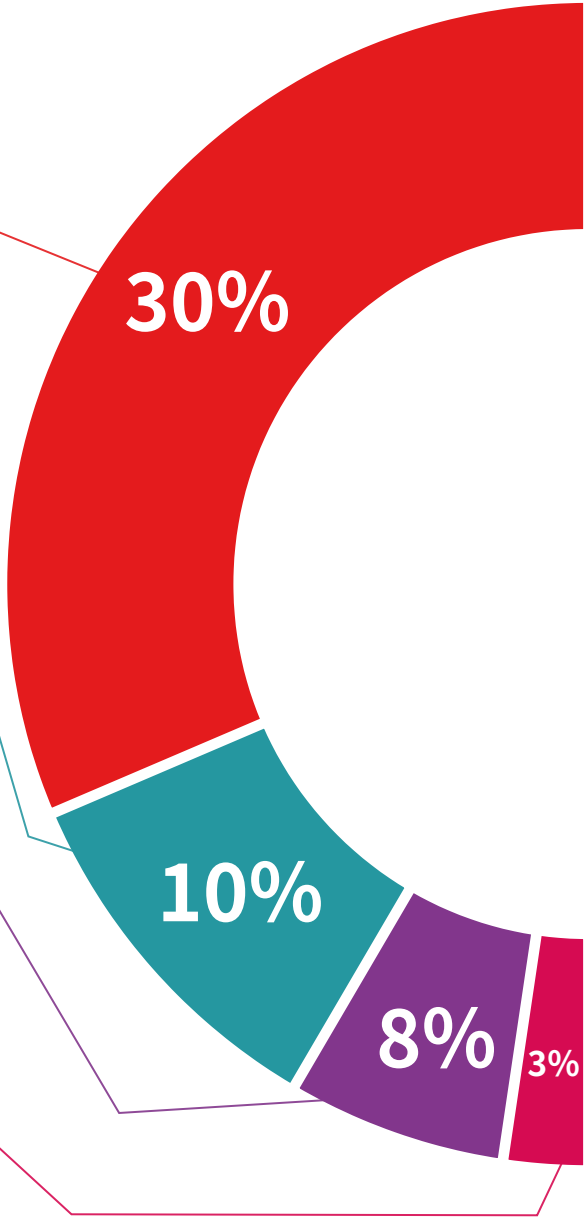
向专家学习可以加强知识和记忆，并为未来的困难决策建立信心。

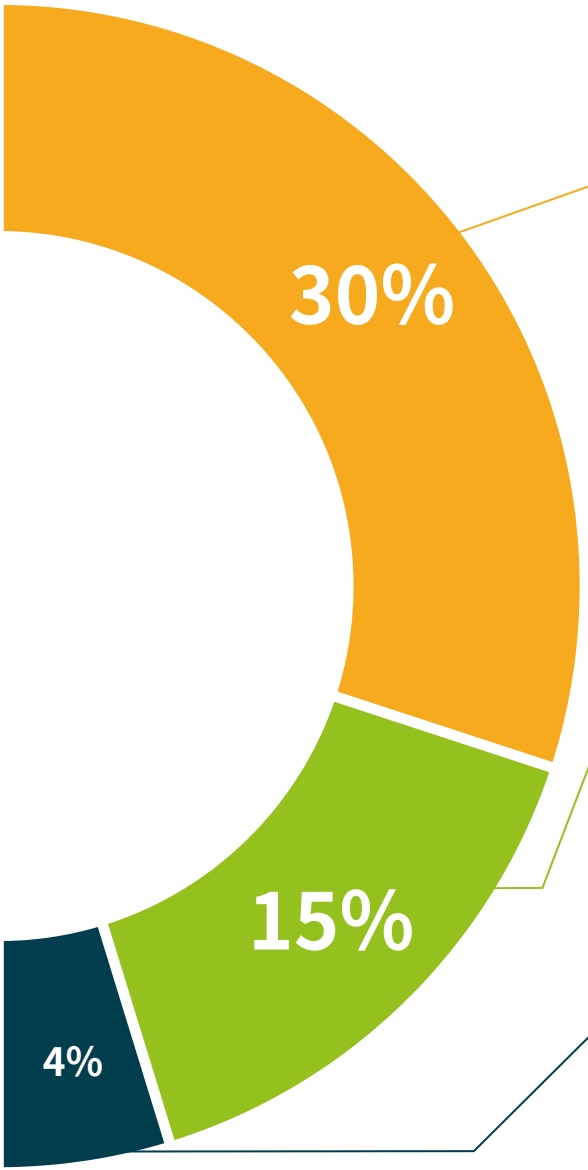
管理技能实习

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。

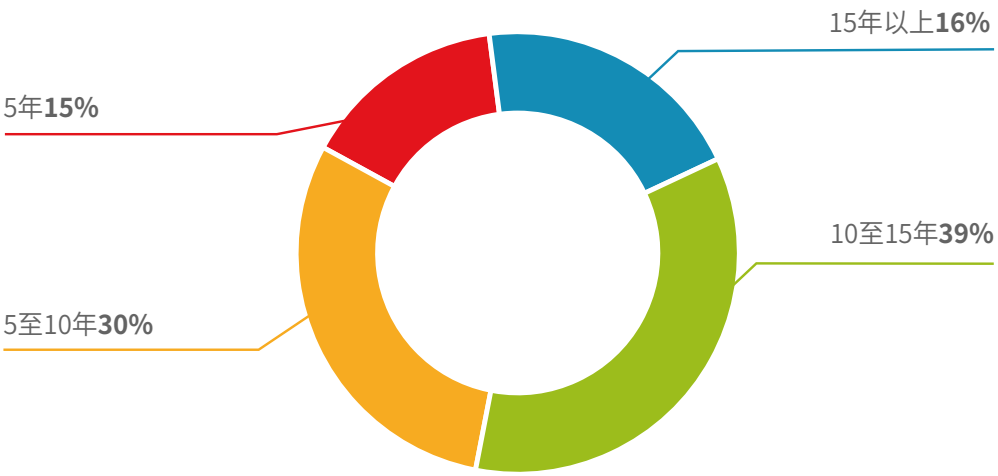
拥有任何领域大学学位并在商业和精益生产领域有两年工作经验的专业人员也可参加这个大学课程。

由于课程内容丰富，师资力量雄厚，这个课程将成为你专业更新的最佳学术选择"

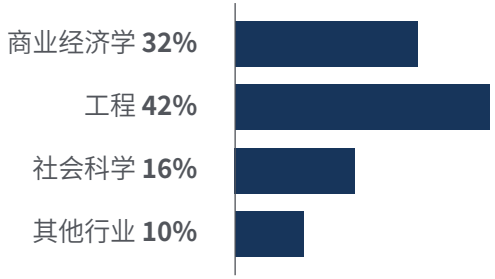
平均年龄

35岁至**45**岁之间

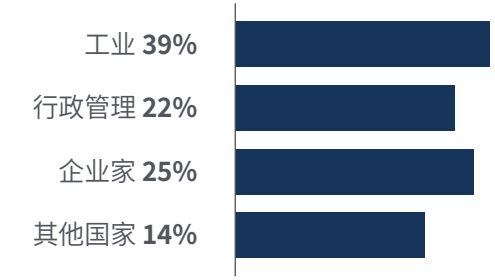
经验年限



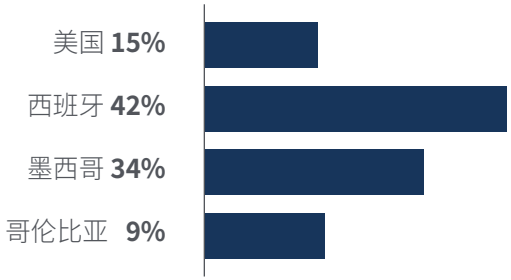
培训



学术概况



地理分布



Carmen Rodríguez Gómez

业务分析员

"精益生产中的价值与浪费大学课程让我受益匪浅。我学到了识别和消除业务流程中浪费的重要性，这将使我能够为提高任何组织的效率和质量做出贡献"

08

课程管理

毫无疑问，由金融和税法领域最优秀的专业人士编写的教学大纲是专业人士实现学习本大学专家课程的目标的决定性因素。他在这一领域的经验以及长期的教学生涯，进一步加强了这一独特的大学教学。

金融法和税法方面的资深专家将负责为
你拓展家庭财富管理方面的业务范围"

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 IESE Hispack 组织委员会成员

教师

Panaggio, Marcos Andrés 先生

- 独立和学术的运营经理
- Transportes Malvinas 的运营经理和分公司经理
- Supertrans 的运营经理
- InterCement – Camargo Corrêa 的卓越运营公司经理
- 欧洲研究生学院教育与数字化教学发展硕士
- 巴塞罗那大学物流与供应链管理硕士
- 国家技术大学金融和证券分析师文凭
- 圣安德烈斯大学领导力发展项目文凭
- 马德普拉塔国立大学机械工程师
- 国家技术教育学校建筑工人高级技师

09

对你事业的影响

这个大学课程提供专业培训，其方法因能够提高业务流程的效率和质量而得到业界广泛认可。完成这个大学课程的专业人员可掌握识别浪费和应用持续改进技术的技能，从而在任何组织中优化流程和降低成本。

这里介绍的知识可随时应用于当今的
工作场所。不要再等了，现在就去报名"

你准备好迈出新的一步了吗？
专业升级的绝佳机会正等着你

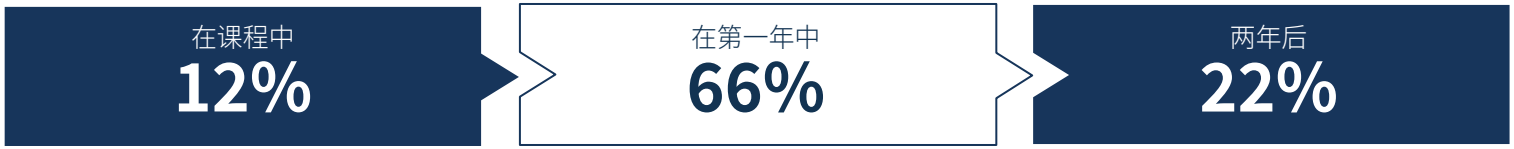
TECH的精益生产中的价值与浪费大学课程是一项密集型计划，它为你在精益制造领域面对挑战和企业决策做好准备。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

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。

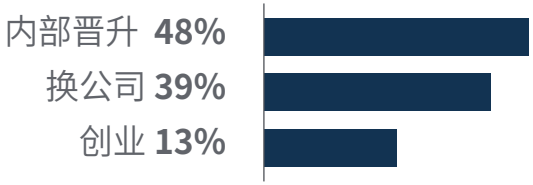
通过这个课程，你可以根据自己的专业素质选择重要的职位晋升，从而获得有声望的职位。

TECH 课程的最大特点是可以与来自世界各地具有相同专业兴趣的同行建立联系。

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

对你公司的好处

通过这项计划，学生们将能够拓宽自己的知识和技能，从而在公司内部及其价值评估过程中为提高生产和质量做出重要贡献。这样，拥有该领域专业人才的公司将在其行业中实现飞跃。

除了涵盖丰富广泛的信息内容外，我们还为你提供了最新技术开发的最具创新性的视听资源，让学习变得更生动有趣"

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

精益生产中的价值与浪费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。

顺利完成这个课程并获得大学学位，无需旅行或通过繁琐的程序"

这个**精益生产中的价值与浪费大学课程**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：**精益生产中的价值与浪费大学课程**

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

精益生产中的价值与浪费

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

*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注，TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得，但需要额外的费用。

tech 科学技术大学

大学课程

精益生产中的价值与浪费

» 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
精益生产中的价值与浪费

tech 科学技术大学