

# 大学课程

## 敏捷技术项目管理





## 大学课程 敏捷技术项目管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

网络访问: [www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/agile-technology-project-direction-management](http://www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/agile-technology-project-direction-management)

# 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 我们学生的情况
	18	24	32
	08 课程管理	09 对你的职业生涯的影响	10 对你的公司的好处
	36	40	44
			11 学位
			48

# 01 欢迎

随着技术项目的日益复杂,公司内部迫切需要纳入管理数字,为工作团队提供创新和敏捷的方法。这些项目经理是高素质和高收入的职位,需要有适合技术领域的明确的专业性。该课程引导和指导学生能够在专业上成长,并选择领导大型技术项目。为此,敏捷方法被强调为不仅是一种为项目提供灵活性和速度的方法,而且也是一种符合不断变化的技术环境的现代组织方法。



敏捷技术项目管理大学课程。  
TECH科技大学



“

敏捷方法将使你从其他候选人中脱颖而出,使你能够申请到技术领域领先公司的著名管理职位”

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”

## 在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

敏捷 项目管理已经使技术领域的一些公司加快了他们的生产过程,同时提高了最终产品的质量,并在工人中产生了更大的团队感。这种方法如此重要,以至于今天不应用这种方法来管理技术项目是不可想象的,因此本课程将向学生传授他们需要知道的关于 敏捷方法,不同的 工作框架 如看板或Scrum,以及最后如何在日常工作中应用它们。



“

有了敏捷的工作方法,你的团队将更好地工作,相互之间更多的合作,在领导者个星期围创造出更大的团结感”

TECH会把学生的目标作为自己的目标。  
与学生们共同致力。

敏捷技术项目管理大学课程培训:

01

产生关于项目管理和敏捷项目管理的专门的知识

02

分析项目管理的敏捷方法了解其多种好处

03

考察项目管理的PMI方法

04

评估项目管理的敏捷方法的背景

05

建立敏捷项目管理的Scrum框架

06

建立敏捷项目管理的KANBAN框架



07

分析三种方法之间的差异: PMI, Scrum 和 Kanban

10

区分比较传统的管理方法和敏捷方法

08

了解技术项目中涉及的流程管理

11

开发一个专业的项目组合

09

知道如何在每个时刻和阶段应用适当的方法

12

考察每个框架 的指标, 以衡量其性能

# 05

## 结构和内容

敏捷技术项目管理大学课程的内容是由该领域的专业人士编写的，他们在各种团队的领导下的工作经验保证了教材的质量。大纲由1个模块组成，分为10个主题，清晰而准确，在每个陈述中都显示了与所涉及的不同主题有关的一切。教学是100%在线进行的，因此学生可以根据自己的节奏自由调整内容。



“

不要变得过时或使用过时的管理方法。通过创新技术项目管理培训提升你的技能并开始改善你的工作前景”

## 教学大纲

TECH科技大学的敏捷技术项目管理大学课程为学生准备了技术领域最创新和有用的工作方法。

在这个项目中,我们研究了不同的框架如看板和Scrum,以便辨别哪一个框架在开发过程的每个案例和步骤中是最好的。还研究了根据项目管理协会的流程管理,以扩展学生的学科知识,并为他们提供来自世界各地的专家所对比的工具。

教学时间为150小时,在视听和实践材料方面提供了强有力的支持,促进了知识的获取,使学习更加直接。

本大学课程的实践内容包括不同方法论的真实使用案例,以及用于评估项目绩效的测量工具,无论是使用看板方法还是Scrum方法。

在团队管理方面有一个前卫的观点,有现代的内容并根据最新的市场需求进行更新。这将使学生在毕业时,为在技术领域的相关公司担任负责职位做好更多的准备。

该方案为期6个星期,分为1个内容模块:

### 模块1

### 敏捷技术项目管理



### 在哪里, 什么时候, 如何进行?

TECH提供了以完全在线方式开发 敏捷技术项目管理 大学课程 的可能性。在培训持续的 6个星期 天中, 学生可以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.科技项目的敏捷管理

### 1.1. 项目管理

- 1.1.1. 项目方向和管理
- 1.1.2. 项目的阶段

### 1.2. 根据项目管理协会的规定进行项目管理

- 1.2.1. PMI和PMBOK
- 1.2.2. 项目, 方案和项目组合
- 1.2.3. 基于项目的组织过程的演变和资产

### 1.3. 根据项目管理协会的规定进行项目管理

- 1.3.1. 流程组和知识领域
- 1.3.2. 进程矩阵

### 1.4. 项目管理的敏捷方法

- 1.4.1. 申请要求
- 1.4.2. 敏捷宣言的敏捷价值和原则
- 1.4.3. 应用场景

### 1.5. 敏捷项目管理的Scrum:框架概述

- 1.5.1. 敏捷管理的框架
- 1.5.2. Scrum的支柱和价值观

### 1.6. 敏捷项目管理的Scrum:应用该模型

- 1.6.1. 该框架的应用
- 1.6.2. Scrum中的人员,角色和职责
- 1.6.3. 冲刺计划,日常冲刺,冲刺回顾,冲刺回顾和冲刺完善

### 1.7. 敏捷项目管理的Scrum

- 1.7.1. 产品积压, Sprint积压和增量积压
- 1.7.2. Scrum团队中的协议
- 1.7.3. 业绩评估

### 1.8. 用于敏捷项目管理的KANBAN系统

- 1.8.1. 模式
- 1.8.2. 看板方法,要素和好处
- 1.8.3. 典型的使用场景

### 1.9. 敏捷项目管理的KANBAN:模型的应用

- 1.9.1. 基础名称
- 1.9.2. 应用
- 1.9.3. 业绩评估

### 1.10. 项目管理参考选举

- 1.10.1. 转向模型类型的选择标准
- 1.10.2. 传统vs敏捷方法
- 1.10.3. 结论



最好的公司正在寻找具有你这种态度的专业人士。你只是缺乏正确的技能,无法在技术行业打开成功的未来之门"



# To Do

- Installer Update
- Upgrade Production Server
- Database Query Profiling
- Improve Retention
- Integrate New AntiHacking System
- Merge New Engine Build
- Promotion Discounts
- Optimize Loading Time
- Dashboard KPI
- Upgrade Automatic Build System
- Predictive Analytics
- Migrate Graphic Assets to Cloud
- Switch to new Database
- Improve Server Response Times
- Optimize Stats Queries
- Switch to new Graphic Format

# In Progress

- New UI Icons
- Server Load Balancing
- Revenue Dashboard
- Item Shop Optimization
- Add Ads to App
- Add In App Purchases
- Detailed Server Logs
- Dynamic Pricing
- Test New Workstations
- Test New Performance Profiler

# Testing

- AI Keyword Sorting
- Fix Automatic Build
- Create Alpha 2 Branch
- Export Item Shop List Feature

# Done

- AI Lead Coder Job Desc
- Merge



# 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

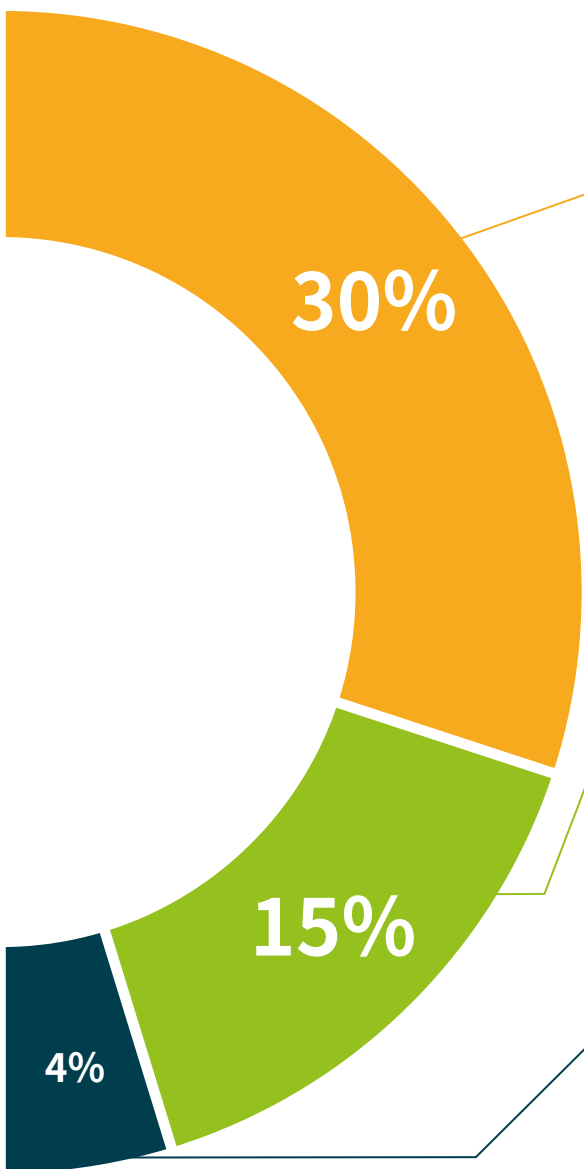
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



### 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

# 我们学生的情况

该课程的学生保证在敏捷项目管理和领导技能方面得到最好的培训,这将使他们能够在该部门获得更有意义和责任的职位。该课程学生的国际多样性保证了整个教学大纲的全球方法和视角。除此之外,还有学生的各种资格和经验,这有助于显示教学的多学科性质。







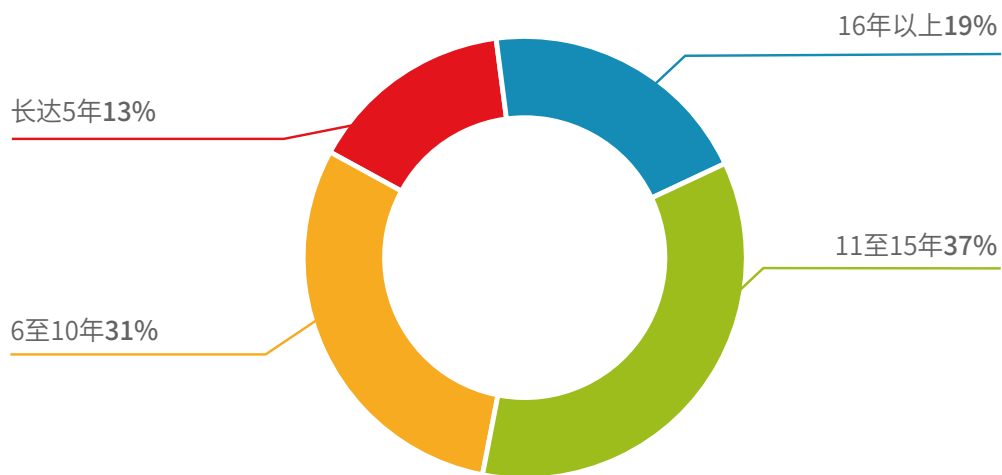
“

有了技术项目管理方面的正确知识, 你将能够获得任何你提出的工作。TECH 为你提供了实现这一目标的工具”

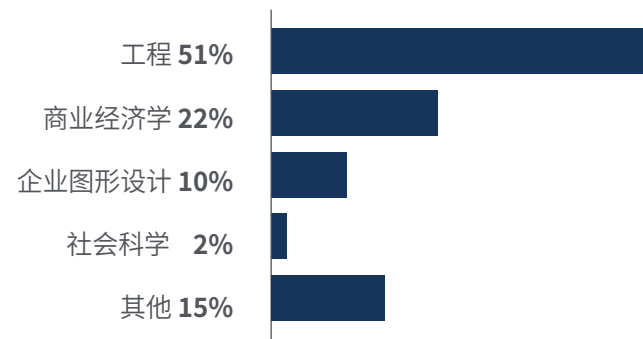
### 平均年龄

**35**岁至**45**岁之间

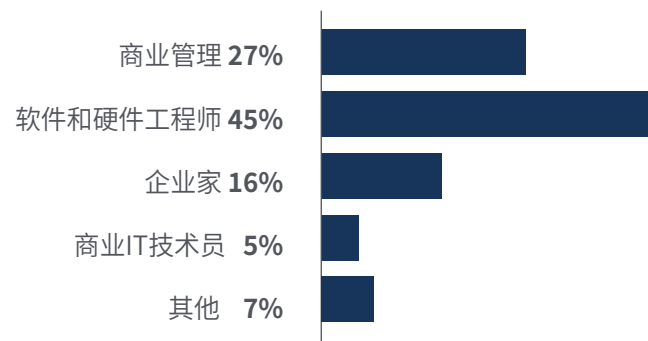
### 经验年限



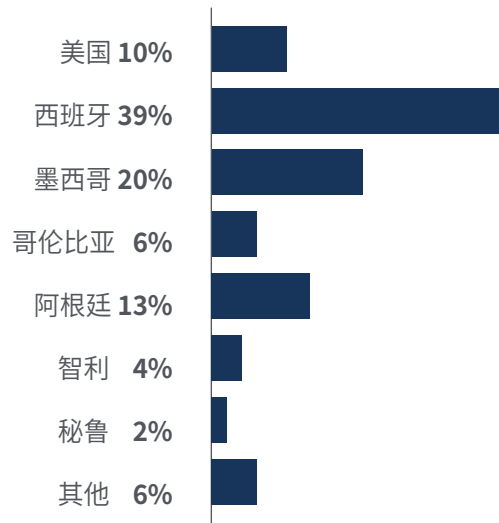
### 培训



### 学术概况



## 地域分布



## Miguel Valero Bautista

技术项目经理

"我曾在我的职业生涯中停留了很长时间,但由于TECH的管理层敏捷技术项目管理课程,我能够开始申请越来越多的重要工作机会,并在我的环境中承担更多的责任。毫无疑问,这个学位将我的职业生涯提升到了另一个层次"

# 08 课程管理

敏捷技术项目管理大学课程是由在管理和领导团队方面有丰富经验的专家开发的。教学材料有广泛的视听支持,以案例研究和前沿方法为基础,确保学生能够获得关于该主题的最新文献。学生将学习当今技术领域领先公司使用的主要工作方法。





“

你的手中握有TECH能够收集到的技术项目管理方面的最佳专家的帮助”

## 管理人员



### Peralta Martín-Palomino, Arturo博士

- ◆ Prometheus Global Solutions 的CEO和CTO
- ◆ AI Shepherds GmbH 首席技术官
- ◆ Korporate Technologies的首席技术官
- ◆ DocPath Document Solutions 设计和开发总监
- ◆ 卡斯蒂利亚拉曼恰大学计算机工程师
- ◆ 卡斯蒂利亚拉曼恰大学计算机工程博士
- ◆ 卡米洛-何塞-塞拉大学的经济学, 商业和金融学博士
- ◆ 卡斯蒂利亚拉曼恰大学高级信息技术硕士
- ◆ 卡斯蒂利亚拉曼恰大学MBA+E (工商管理 and 组织工程)

## 教师

### Tato Sánchez, Rafael先生

- ◆ Indra Sistemas 的项目管理和技术总监
- ◆ 马德里交通总局交通控制和管理中心主任
- ◆ ENA Tráfico的系统工程师
- ◆ 马德里欧洲大学工业电子与自动化工程学士
- ◆ 马德里理工大学电力工业技术工程师
- ◆ 拉里奥哈国际大学工业4.0 硕士





**AGILE**



09

# 对你的职业生涯的影响

科技领域的专业人士如果想把自己的职业生涯集中在领导力和团队管理上,将在本大学课程中找到达到最负责任的管理职位所需的关键和知识,因此对学生的职业生涯的积极影响是有保证的。此外,完全在网上学习的可能性使你能够继续发展你的专业工作,同时获得更多的知识,使你的课程专业化。







TECH致力于帮助你实现你的职业目标。这个大学课程是你的职业生涯达到顶峰所需的推动力"

### 你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你。

TECH的敏捷技术项目管理大学课程是一个强化课程，培养学生用敏捷、方法管理工作团队，使用不同的框架如看板和Scrum，并在专业和团队成员的个人福祉方面获得积极成果。其主要目标是支持你的个人和职业成长，帮助你在事业上获得成功。

现在是向前迈出一步的时候了，在这个总是押注于最好的部门中做出改变。成为你的公司所希望的最佳团队领导，并宣扬你的专业形象。

技术部门正在不断发展，这迫使其专业人员也在不断发展。更新你的职业形象，专攻技术项目的敏捷管理，跟上科技公司的步伐。

### 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30.68%



# 10

## 对你的公司的好处

高水平的分析和管理的任何公司都是有用的，在技术企业中更是如此，时间和资源管理对满足最后期限的要求至关重要。因此，拥有敏捷技术项目管理大学课程中所教授的技能的专业人员的加入，代表着任何日常从事技术项目的公司在管理和行政方面的质量飞跃。





“

有了敏捷技术项目管理专业,你想工作的公司会希望你负责他们最好的项目”



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

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, 贵公司将接触到主要的国际组织。与世界经济的主要市场。



05

### 开发自己的项目

毕业直接将能够能够在真正的项目上工作, 或在你公司的研发或业务发展领域开发新项目。

---

06

### 提高竞争力

该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

敏捷技术项目管理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。



“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个**敏捷技术项目管理大学课程**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专科大学课程的资格, 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:**敏捷技术项目管理大学课程**

官方学时:**150小时**







## 大学课程

### 敏捷技术项目管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

大学课程

敏捷技术项目管理

The background features a hand holding a glowing orb with the word "AGILE" in large blue letters. The scene is set against a dark background with blue light trails and a gear icon. The overall aesthetic is futuristic and technological.

AGILE

tech 科学技术大学