

大学课程

采用预测方法的 项目生命周期



大学课程 采用预测方法的 项目生命周期

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线
- » 目标群体:希望通过预测方法专门从事项目管理的 IT 专业人员

网络访问: www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/project-life-cycle-predictive-methodologies

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 对贵公司的好处
	36	42	46
			11 学历
			50

01 欢迎

项目生命周期为项目管理提供了基本框架。因此，他们的知识对负责人来说至关重要，因为他们必须控制从想法到实施过程中发生的一切。虽然生命周期有多种类型，但长期项目通常分为连续的几个阶段，主要目的是在每个阶段结束时，指导委员会可以授权继续实施项目，也可以在该阶段结束项目。为了让业务专业人员全面了解这一主题，本课程介绍了在整个生命周期中执行的管理流程的细节，这些流程对于任何预测方法都是通用的。通过这种方式，学生可以根据自己的需要和要完成的任务获得项目管理的概念，然后根据所选择的框架或方法，按照不同的指导原则进行项目管理。



采用预测方法的项目生命周期大学课程
TECH科技大学



“

学会用预测方法分析项目的各个阶段,就能成功地管理项目”

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

TECH 设计该课程的主要目的是为企业专业人员提供一个独特的机会,使他们能够利用预测方法专门从事项目生命周期方面的工作。这样,学生们就能在这门大学课程中找到最相关、最有用的信息,并将其应用到日常工作中,管理这类项目。这无疑是一个独特的学习机会,将标志着专业人员培训的前世今生。



“

专攻项目生命周期,掌握项目生命周期各个阶段的第一手知识”

TECH 会把学生的目标作为自己的目标。

与学生们共同致力

采用预测方法的项目生命周期大学课程课程将培训学生：

01

确定为什么将项目分为几个阶段是好的做法

04

确定项目开发生命周期的不同类型

02

分析每个阶段内适用的流程框架

05

分析启动过程、规划过程和实施过程

03

研究预测项目生命周期的特殊性



06

检查控制过程、治理过程和关闭过程

08

将采用预测方法的项目生命周期与其他类型的模型区分开来



09

说明每项活动的重要性以及管理失误对整个项目的影响

07

了解如何构建项目生命周期的每个阶段

10

通过预测方法了解项目生命周期的概况

05

结构和内容

该TECH科技大学课程的教学大纲包括所有必要的信息,以便企业专业人员了解和掌握项目生命周期的第一手资料。这样,他们就更有资格设计和管理它们。事实上,它的结构安排使学生能够根据自己的学习需要自行安排学习时间。主要目的是让他们学会参与项目的所有设计阶段。





一流的课程对提高您的资质不可或缺"

教学大纲

TECH 科技大学的采用预测方法的项目生命周期大学课程是一项强化课程,旨在帮助学生做好准备,应对综合项目管理领域的挑战和商业决策。其内容旨在鼓励发展管理技能,以便在不确定的环境中做出更严格的决策。

在整个150小时的学习中,学生将通过个人工作回顾大量的实际案例,这将使他们获得必要的技能,在日常实践中成功发展。因此,它是一个真正的沉浸在真实的商业环境中。

该课程深入探讨公司的不同领域,旨在让管理人员从战略、国际和创新的角了解项目管理。

专门为学生设计的计划,重点是提高他们的专业水平,为他们在管理和企业管理领域取得优异成绩做好准备。一个通过基于最新趋势的创新内容了解你和你公司需求的课程,并得到最佳教育方法和杰出师资的支持,这将使你获得创造性和高效地解决关键情况的技能。

这个大学课程为期6周,分为1个模块:

模块1

预测方法学中的项目寿命周期



在哪里、什么时候、如何进行？

TECH 提供发展该课程的可能性 预测方法项目生命周期大学课程 完全在线。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.预测方法学中的项目寿命周期

1.1. 项目生命周期

- 1.1.1. 瀑布式项目开发生命周期
- 1.1.2. 敏捷式项目开发生命周期
- 1.1.3. 混合型项目开发生命周期

1.2. 项目管理的一般生命周期

- 1.2.1. 旅游产品的生命周期。项目
- 1.2.2. 项目的阶段
- 1.2.3. 阶段性审查

1.3. 项目启动

- 1.3.1. 项目启动和定义问题
- 1.3.2. 预测性项目的构成行为
- 1.3.3. 敏捷项目的章程

1.4. 项目管理要素的模型化

- 1.4.1. 需求规划
- 1.4.2. 工作包规划
- 1.4.3. 活动规划

1.5. 建立完整的项目模型

- 1.5.1. 范围基线
- 1.5.2. 计划基线
- 1.5.3. 成本和融资基线

1.6. 项目管理计划

- 1.6.1. 利益相关者管理、通信和资源规划
- 1.6.2. 质量管理和采购规划
- 1.6.3. 风险规划

1.7. 项目执行的指导和管理

- 1.7.1. 领导团队
- 1.7.2. 让利益相关者参与
- 1.7.3. 管理知识
- 1.7.4. 实施风险应对
- 1.7.5. 管理质量
- 1.7.6. 采购

1.8. 监测和控制项目的技术性能

- 1.8.1. 对基线的监测
- 1.8.2. 对资源的监测
- 1.8.3. 风险控制
- 1.8.4. 质量控制
- 1.8.5. 采购控制

1.9. 项目治理

- 1.9.1. 项目治理结构：PMO、监测委员会和变更控制委员会
- 1.9.2. 监测沟通和利益相关者的参与
- 1.9.3. 项目监测委员会的职能
- 1.9.4. 项目变更控制委员会的职能

1.10. 项目或阶段关闭

- 1.10.1. 关闭的基本任务
- 1.10.2. 经验教训登记
- 1.10.3. 常见的托管错误
- 1.10.4. 行政关闭和客户关闭
- 1.10.5. 项目团队的关闭和解散



这是一个学术水平很高的课程,其质量在市场上的其他课程中脱颖而出"



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

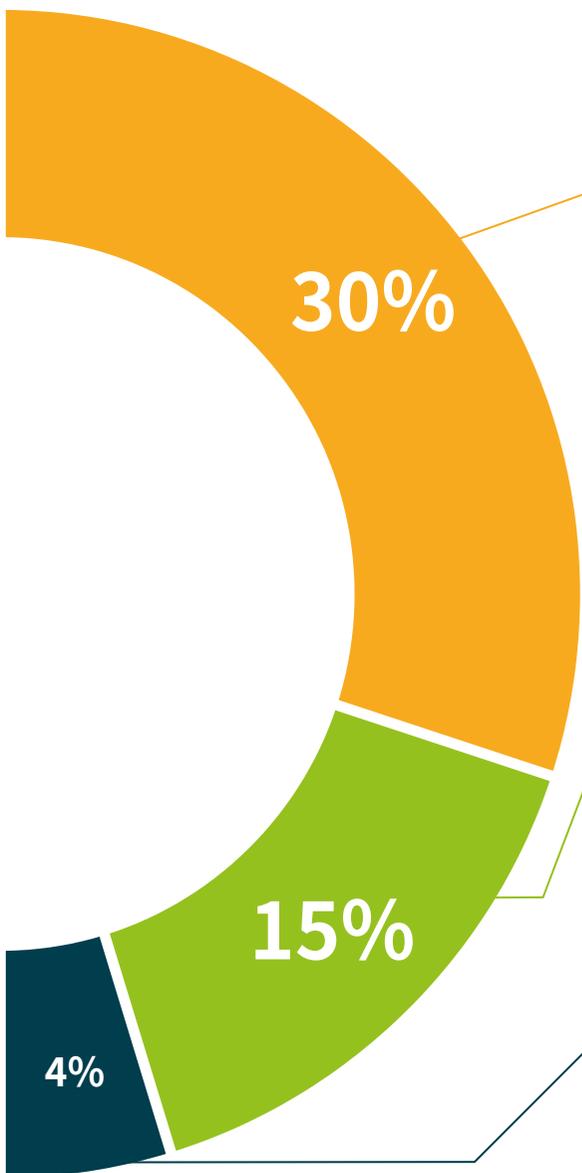
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



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

我们学生的情况

这个课程面向项目管理领域的专业人士,他们已经有了一定的经验,但需要获得更高的资格证书,以便在工作实践中提高质量和安全性。相信终身学习是提高专业水平的方法,愿意自我管理时间,将学习与其他义务结合起来的人。





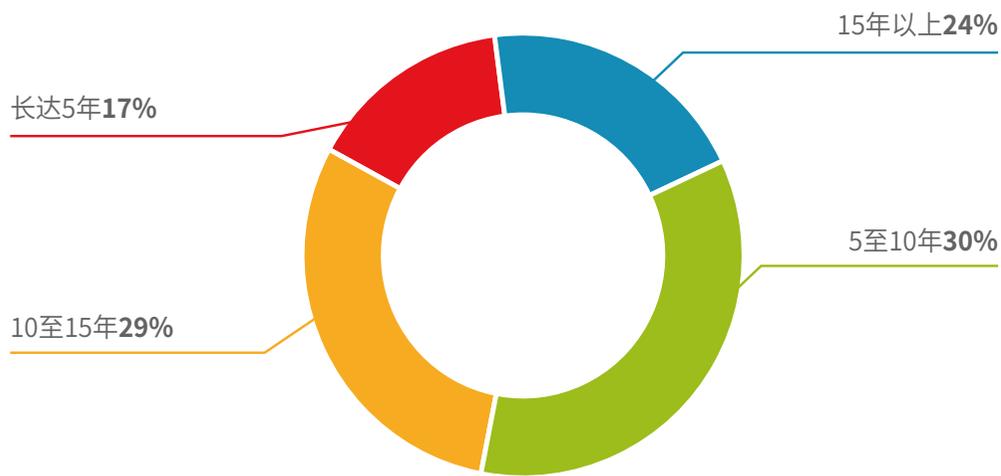
“

该计划面向希望学习和提高专业水平的人员, 专门从事项目管理”

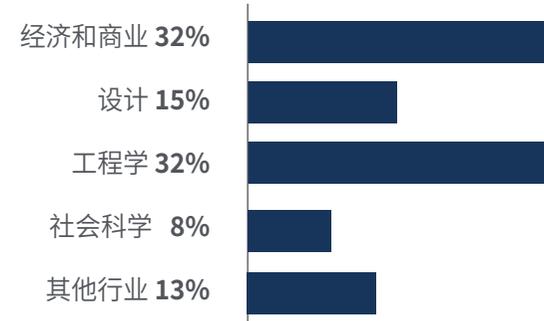
平均年龄

35岁至45岁之间

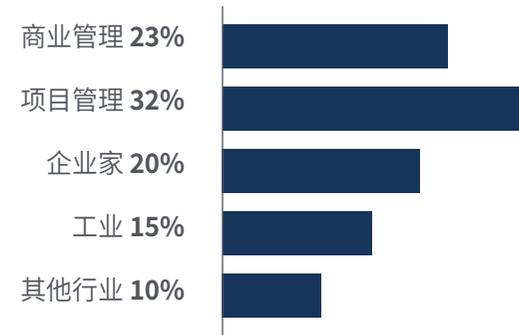
经验年限



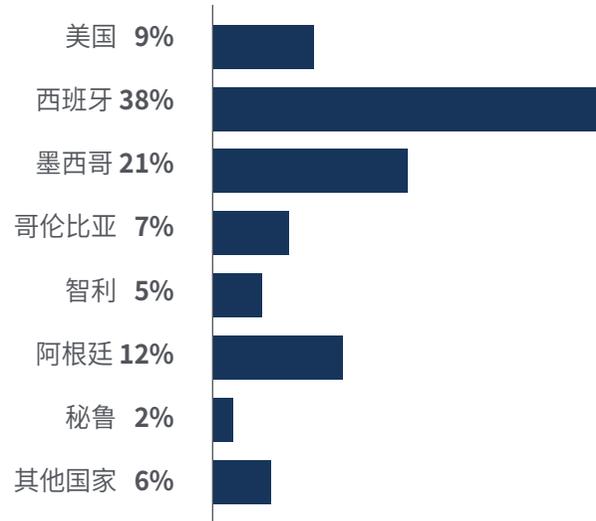
培训



学术概况



地域分布



Jaime Díaz

项目管理

"对项目生命周期的深入了解对我的日常工作非常有用, 因为虽然我从事项目管理工作多年, 但我注意到有些问题需要改进。毫无疑问, 我在 TECH 找到了我所需要的一切: 与时俱进的教学大纲、高质量的教师和 100% 的在线学习形式, 这样我就可以自主管理我的学习"

08

课程管理

制定本计划的专业人员不仅在项目管理方面具有丰富的经验,而且在教学方面也具有丰富的经验。因此,他们拥有必要的经验和知识,能够通过高水平的教学工具为学生提供该领域最相关的信息,使学习更加有效。毫无疑问,这是一个完美的组合,实现了 TECH 所有课程所设定的高质量培训目标。





“

著名的专业人士联合起来，
为您提供市场上最好的培训”

国际客座董事

Natale Robert是一位专家,专注于企业转型,策略规划和卓越运营,致力于提升组织绩效和健康,以获得卓越和可持续的商业成果。他以文化和结果为导向,热衷于将低绩效机构转变为盈利和竞争力的实体,优先考虑客户满意度。他受到需要在商业模式,领导力和传统工作方式上进行深刻变革的复杂挑战的激励。

此外,他在如KPMG澳大利亚等公司担任关键角色,担任管理咨询总监,推动年超过1.4亿澳元的变革和重组。此外,在Optus担任转型和成本效率总监,管理年节省达7亿澳元的节约计划。在这两个职位上,他将数字解决方案和自动化整合的能力,使他能够在如科技,电信,消费品和制造业等领域完成复杂项目。

在国际上,他因其领导能力和应对具有挑战性的商业环境的能力而获得认可。事实上,他的声誉为他赢得了多个组织咨询领域的荣誉,突出其将公司与有效实施操作变更对齐的能力。同时,他在分析和创新方面的关注,使他所领导的企业不仅能够实现其财务目标,还能够灵活适应市场动态。

他还通过针对企业的规划研究为他的领域贡献了知识。在这方面,他的著作探讨了如供应链优化或持续改进等主题,提供了关于组织如何为未来的成功定位的宝贵见解。



Robert, Natale 先生

- KPMG企业转型总监, 澳大利亚悉尼
- Optus转型总监
- Optus网络成本效率总监新电信集团采购网络总监
- Optus网络供应链总监
- Optus精益六西格玛负责人
- 新南威尔士大学商学院工商管理与管理硕士
- 新南威尔士州技术学院电气与电子工程副学位

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Pérez Pérez, Manuel Felipe 先生

- ◆ 高级项目经理 - EQUIDEA
- ◆ 项目经理 - AYDEM咨询公司
- ◆ 组织发展和项目管理的顾问/培训师
- ◆ 马德里计算机科学工程师学院研究生课程培训负责人
- ◆ 电信技术工程 - UPM
- ◆ 电信系统工程师-UPM
- ◆ 欧洲EUR-ING工程师 - FEANI
- ◆ PMP® (项目管理专家) - PMI ID: 1767390 2014年11月
- ◆ 敏捷项目管理的高级课程。SCRUM

教师

Barato, José 先生

- ◆ PMPEOPLE主任
- ◆ 自由职业培训师
- ◆ 电信工程师。马德里理工大学
- ◆ PMP® (项目管理专业人员) ID: 70285
- ◆ PMI-ACP® (敏捷认证实践者) ID: 1624784
- ◆ 会计和金融大学课程。ESINE
- ◆ 经常在项目管理大会上发言



09

对你的职业生涯的影响

TECH 科技大学意识到, 对于学生而言, 学习具有这些特点的课程是一项巨大的经济、专业投资, 当然也是一项个人投资。开展这项伟大工作的最终目标必须是实现专业成长。这要归功于我们的教学计划, 它提供了该领域目前最好的教育。一项旨在教育层面支持学生发展在招聘领域成功管理所需技能的计划。





“

为了提高专业水平,有必要在所有领域接受高等教育。在这种情况下,TECH将向您展示项目管理的主要进展”

你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你

TECH 科技大学的项目生命周期与预测方法大学课程是一个以强化方式开发的学术课程，旨在提高学生在广泛能力领域的工作技能。这无疑是一个独特的机会，可以提高专业水平，也可以提高个人水平，因为这涉及到努力和奉献。

提高自己学生专业水平上实现积极的变化，并与最好的人交流，这里就是你的地方在 TECH。

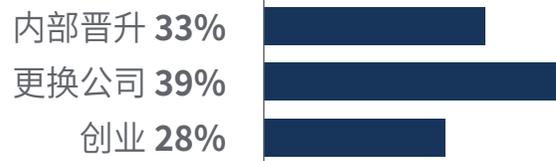
短时间内提高训练水平不可或缺的计划。

如果您想彻底改变自己的职业生涯，请不要再犹豫了。在 TECH，您可以找到所需的一切。

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

对贵公司的好处

TECH 的采用预测方法的项目生命周期大学课程通过培养高级领导人才的专业化,有助于将组织的人才潜力发挥到极致。一个适合学生获得必要工具的计划,他们随后可以在日常实践中应用这些工具,为他们的公司带来巨大利益。此外,加入大学课程是一个独特的机会,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。





“

该计划将帮助您有效地领导您的项目, 为贵公司实现最大利益”

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

该课程将使具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

11 学历

采用预测方法的项目生命周期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。





“

成功地完成这个方案,并获得你的校级
硕士,而无需旅行或文书工作的麻烦”

这个采用预测方法的项目生命周期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：采用预测方法的项目生命周期大学课程

官方学时：150小时





大学课程 采用预测方法的 项目生命周期

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

大学课程

采用预测方法的 项目生命周期

