

大学课程

IT项目的战略监测和控制





大学课程 IT项目的战略监测和控制

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 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:大学毕业生和拥有计算机工程学位的毕业

网络访问: www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/it-project-strategic-monitoring-control

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
	18	24	32
	08 课程管理	09 对你职业生涯的影响	10 对你的公司的好处
	36	40	44
			11 学位
			48

01 欢迎

不正确的数据分析会导致IT项目的战略和商业决策失误, 因此, 良好地使用分析工具和技术是至关重要的。这项责任也涉及到高荣誉和高收入的职位, 依赖于项目经理的数据分析和解释知识。这个课程使学生通过学习数据的生命周期, 从它的起源到转化为公司的宝贵资产, 来提高他们的专业方法。



IT项目的战略监测和控制大学课程
TECH科技大学



“

通过了解如何最好地处理和分析数据,你将为企业带来价值,这将使你成为一个充满活力的领导者,并比你所在领域的其他人更引人注目”

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

这个大学课程旨在为学生提供在IT项目中正确管理和监测数据所需的工具和知识。为此,我们研究了信息分析的不同技术和背景,现有数据的类型,其存储和有效管理,以及基于商业智能的不同解决课程,以应用所有学到的方法。



“

IT项目的战略控制是最需要专业化和知识的领域之一，这就是为什么它在行业中受到高度重视。不要错过在你的职业生涯中实现高质量飞跃的机会”

TECH将其学生的目标作为自己的目标。
他们一起努力实现这些目标。

IT项目的战略监测和控制大学课程 将培训学生：

01

确定构成数据生命周期的各个阶段

02

确立不同类型分析之间的差异

03

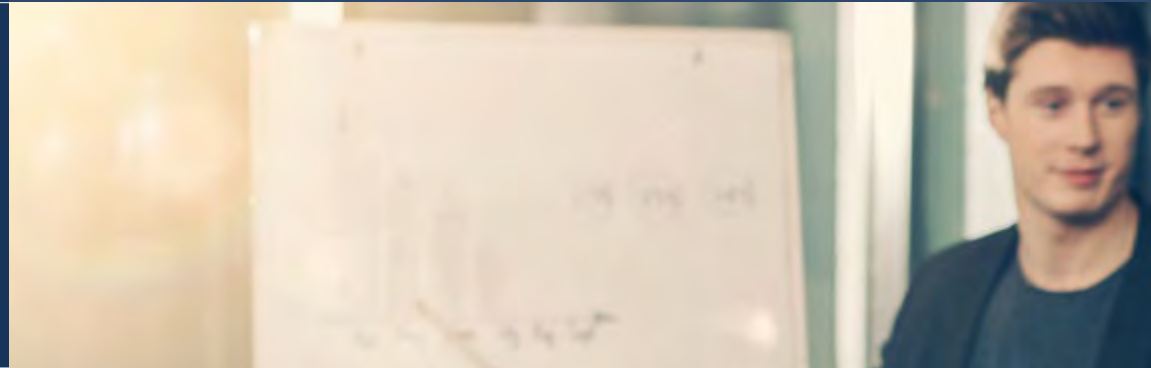
评估当今最广泛使用的技术解决方案

04

发展项目和过程控制与监测的技术趋势

05

确定数据生命周期的阶段：数据，信息，知识和价值



06

考察分析的不同层次:描述性,规定性和预测性

08

评估用于商业智能的一套技术解决方案的优势



09

了解不同信息存储范式之间的差异:数据湖,数据仓库 和 数据集市

07

考察结构化,半结构化和非结构化形式之间的区别

10

研究不同的商业智能解决方案:Power BI, Tableau, Qlik和Prometheus

05

结构和内容

IT项目的战略监测和控制大学课程由1个单一模块组成,其中10个内容主题构成了该课程的所有教学材料。通过他们,将深入探讨数据管理的多个方面,从公司收到数据的那一刻起,到其存储,管理和转化为公司的宝贵资产。



“

由于这个大学课程将给你带来的领导力方面的知识,没有任何信息是你不能利用的”

教学大纲

TECH科技大学的IT项目的战略监测和控制大学课程培养学生在IT项目管理的战略决策中管理和分析对自己有利的数据。

这意味着学生要学习数据的完整生命周期, 以及可以收集的不同类型的数据和正确的存储方法, 以加快咨询和管理过程。它还被指示使用不同的商业智能解决课程来分析数据: Power BI, Tableau, Qlik和Prometheus。

教学时间为150小时, 有丰富的视听和实践材料支持, 促进并活跃了学生的学习工作。

该课程还关注商业智能的可能未来, 以使学生为任何可能的情况做好准备。对云计算应用, 自我消费的商业智能以及与数据科学的整合作为价值创造的驱动力进行了审查。

所有这些, 都具有100%在线学习的优势, 这对学生在计划自己的学习时间和节奏时是一个很大的组织帮助。

该课程为期6个星期, 分为1个内容模块。

模块1

IT项目的战略监测和控制



在哪里, 什么时候, 如何进行?

TECH 提供了完全在网上发展这个 IT 项目的战略监测和控制大学课程可能性。在 6 周的专业学习中, 学生可以接触到本课程的所有内容, 这使他们可以自我管理学习时间。

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.IT项目的战略监测和控制

1.1. 用于决策和项目管理的数据和信息

- 1.1.1. 商业情报
- 1.1.2. 商业智能概念的演变
- 1.1.3. 数据生命周期

1.2. 信息分析的技术

- 1.2.1. 描述性分析法
- 1.2.2. 预测性分析法
- 1.2.3. 预测分析
- 1.2.4. 模式分析和建议
- 1.2.5. IT项目中分析的贡献

1.3. 数据类型

- 1.3.1. 结构化数据
- 1.3.2. 半结构化数据
- 1.3.3. 非结构化数据

1.4. 存储和管理

- 1.4.1. 数据湖, 数据仓库 和 数据集市
- 1.4.2. ETL和ELT范式
- 1.4.3. 项目实施的数据管理

1.5. 在项目的设计中使用数据

- 1.5.1. 在项目的设计中使用数据
- 1.5.2. 决策
- 1.5.3. 贡献

1.6. 商业智能解决方案: Power BI

- 1.6.1. 生态系统
- 1.6.2. 主要的优势和劣势

1.7. 商业智能解决方案: Tableau

- 1.7.1. 生态系统
- 1.7.2. 优势和劣势

1.8. 商业智能解决方案: Qlik

- 1.8.1. 生态系统
- 1.8.2. 主要的优势和劣势

1.9. 商业智能解决方案: 普罗米修斯

- 1.9.1. 生态系统
- 1.9.2. 主要的优势和劣势

1.10. 人工智能的未来

- 1.10.1. 云应用程序
- 1.10.2. 消费者商业智能
- 1.10.3. 与 数据科学的整合.价值创造



你在IT项目的战略监测和控制方面的专业知识将提升你的专业地位, 为你争取到更高的职位”



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

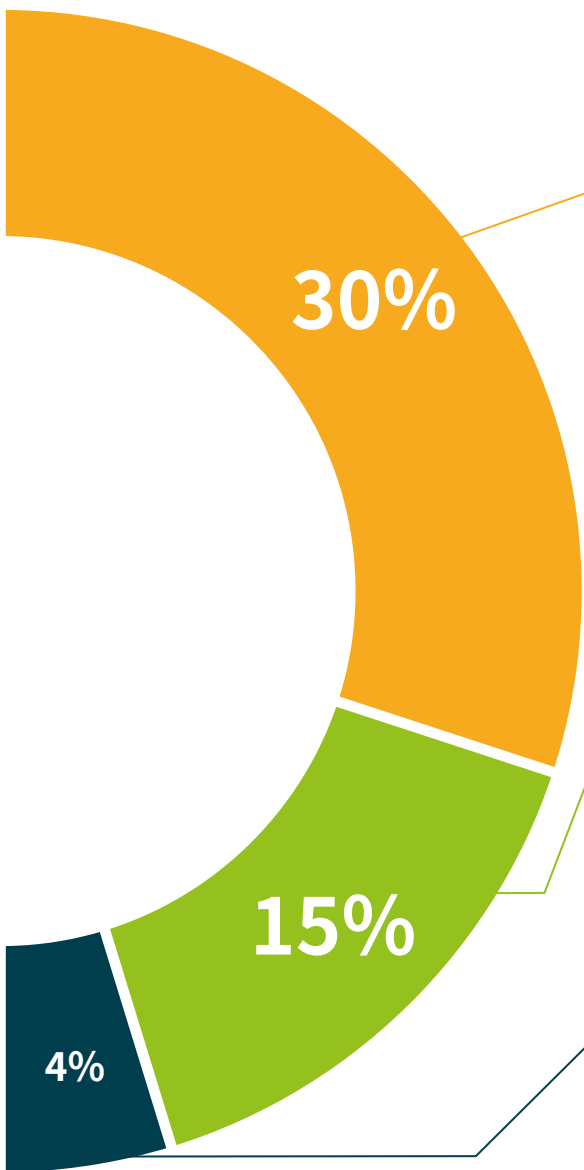
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



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

IT项目管理领域的专家已经为该大学课程开发了所有的教学材料,这保证了学生能够获得最新的知识和世界各地的专业人士目前使用的工具。该教学的学生来自不同的国家和学科,证实了其国际性和跨学科的特点。这再次证实了本大学课程在任何商业领域的相关性,使学生能够有志于在国际上开展他们的职业生涯,或在他们已经工作的组织中提高他们的地位。





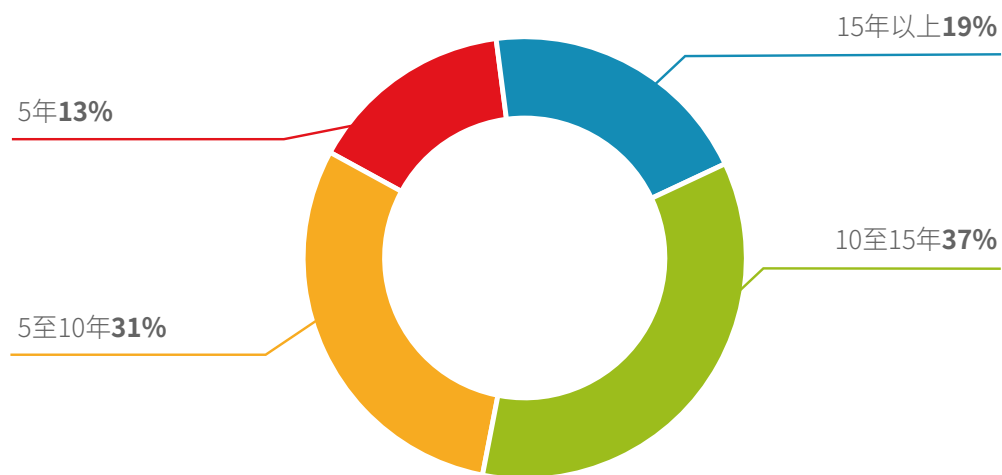
“

IT领域的伟大领袖知道如何利用数据来发挥他们的优势。有志于成为一个伟大的领导者,拥有这个IT项目战略监测和控制的大学课程”

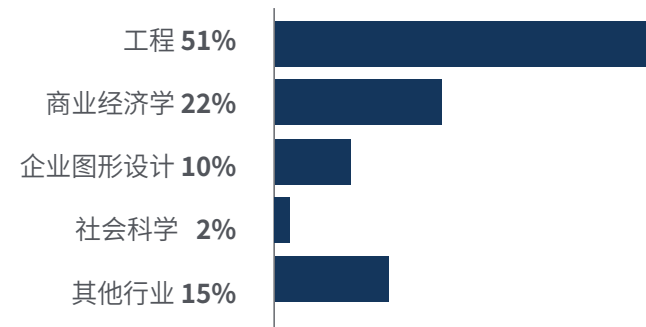
平均年龄

35岁至45岁之间

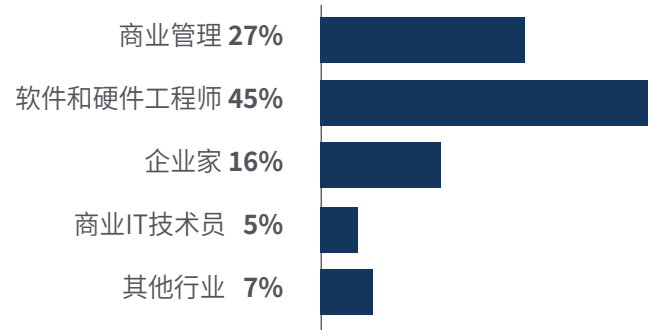
经验年限



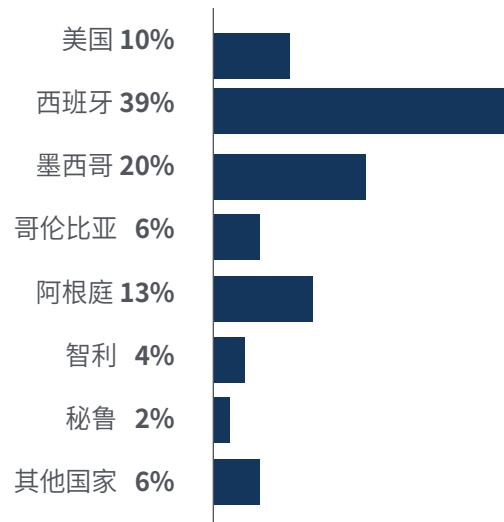
培训



学术概况



地域分布



Navarra Sierra Gallardo

数据分析部负责人

“我开始在职业阶梯上前进的原因之一是对数据的智能和战略使用。通过提供其他领导没有看到的解决方案，我能够在公司中脱颖而出，获得更高的薪酬”

08

课程管理

TECH在IT项目管理和控制领域组建了最好的专家团队,并在该领域拥有成熟的专业经验。因此,学生可以保证获得高质量的教育内容,以及当今技术部门使用的最佳和最创新的方法。凭借这些能力,学生将准备好承担最雄心勃勃的IT项目的领导工作。





“

感谢数据管理和分析领域最好的专家的诀窍, 你将能够给你的职业理想带来高质量的转变”

董事



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

Martínez Cerrato, Yésica女士

- ◆ 邮电大客户整合领域项目经理
- ◆ 计算机技术员 - 负责阿尔卡拉大学的 OTEC 计算机教室
- ◆ 西班牙 Securitas Seguridad 的电子安全产品技术员
- ◆ Ricopia Technologies 数字化转型和商业智能分析师主管
- ◆ ASALUMA 协会计算机科学课程教师
- ◆ 阿尔卡拉大学电子通信工程学士

09

对你职业生涯的影响

学生为学习此大学课程所做的财务, 专业和个人投资是相当大的。TECH意识到这一巨大的努力, 这就是为什么它保证其学生在这科目的专业学习将对他们的职业生涯产生积极影响。凭借在IT项目监测和战略控制方面的广泛能力, 学生将看到他们的职业前景得到拓宽, 并能够申请到更好的工作。



“

你会看到, 由于这个IT项目的
战略监测和控制专业, 你
将能够获得更好的工作”

你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你。

TECH的IT项目的战略监测和控制大学课程是一个强化课程，培养学生管理，存储和转换数据为公司利益的资产，应用创新的解决课程解决新出现的问题。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。

通过这个智能数据管理，监测和评估的专业，你将能够在这个专业人员不断自我更新的行业中脱颖而出。

为了获得更好的工作，你需要更好的技能。报名参加此大学课程，可以拓宽您在IT项目战略管理领域的能力。

改变的时候到



改变的类型



更好的薪水

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

该课程将使具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

11 学位

IT项目的战略监测和控制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课程, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个IT项目的**战略监测和控制大学课程**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:**IT项目的战略监测和控制大学课程**

官方学时:**150小时**





大学课程

IT项目的战略监测和控制

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 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

IT项目的战略监测和控制