

大学课程

通过商业智能对IT项目
进行管理和控制



大学课程

通过商业智能管理 和控制 IT 项目

- » 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/information-technology/postgraduate-certificate/it-project-management-control-using-business-intelligence

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学历

28

01 介绍

IT 项目的管理和控制已成为一个复杂的过程,需要专门从事测量和分析技术的专业人员来验证所做出的决定。另一方面,在这门学科中,信息分析是提高公司业绩和预测可能出现的问题的重要工具。因此,这个专业汇集了该领域的最新知识,有助于在各种情况下开发或应用数据,为公司提出解决方案。因此,正是这种洞察力将使 学生能够获得新的首席技术官职业选择。



“

它可以统一、清理和转换数据, 将其转化为有价值的业务信息。立即报名, 制定新战略”

如今,商业智能是企业最广泛使用的数据分析技术之一,可帮助企业做出切合实际的决策。从这个意义上说,它们寻求从不同的信息系统中整合、清理和转换数据,并将其转化为战略层面的有用知识。因此,拥有这方面的经验意味着在公司内有更好的职业发展机会。

因此,在接下来的课程中,学生将学习到了解这一学科所需的所有基础知识。通过这种方式,将建立技术和分析知识的基础,以提出、交流和开发商业模式,说明其对组织的益处和机遇。

有了这些知识,学生就能掌握设计和实现关键绩效指标所需的技能。因此,他们将成为真正的 IT 项目管理和控制专家,从而获得新的职业机会,并在不久的将来开始发展自己的 IT 公司。

这个**通过商业智能对IT项目进行管理和控制大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 从生产和人的角度分析管理和指导 IT 项目所涉及的一切
- ◆ 团队管理领域的专业知识,以及适应新技术现实的创新方法
- ◆ 丰富的视听内容贯穿整个学习过程,使学习更加轻松愉快
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



学习如何以简单易懂的方式有效传达业务分析结果"

“

了解如何制定支持公司数字化转型的战略和实践”

现在报名,您就能在各种情况下开发或应用数据。

您想参与公司的数字化变革吗?这个大学课程为您提供了解实现这一目标的工具。

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人员,他们将自己的工作经验带入到培训中,以及来自领先协会和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



02 目标

这个大学课程的目标是帮助学生走上职业道路,不仅让他们渴望在自己的专业领域获得更好的职位,而且激励他们发展战略和技能,推动他们创办自己的 IT 公司。为此,他们必须熟悉业务环境中收集、处理和应用数据的所有流程。





“

通过参加该计划,您将能够达到巅峰。成为一家 IT 公司的新 CEO”



总体目标

- ◆ 培养应用商业智能技术进行项目管理和控制的专业知识
- ◆ 检查项目和过程的控制和监控
- ◆ 设计控制策略
- ◆ 结合所研究的技术和方法, 针对公司可能出现的问题提出先进的解决方案

“

在六周的时间里, 您将学到
在 IT 项目管理和控制领域
取得成功所需的一切知识”





具体目标

- ◆ 发展专业知识, 以应对根据从不同信息系统获取的信息做出判断的复杂性
- ◆ 在不同的环境中开发或应用数据
- ◆ 在复杂的环境和不完整的信息中解决问题
- ◆ 结合不同学科的知识 and 技能, 提出跨学科解决方案
- ◆ 向技术和非技术受众有效传达分析结果
- ◆ 针对企业中反复出现的已知问题或新问题, 确定业务分析应用案例
- ◆ 通过分析技术的高级应用, 为数字化业务转型制定变革战略和实践
- ◆ 提出、交流和阐述业务模式或业务转型模式, 说明其对组织的益处和机遇
- ◆ 交付与数据战略和管理相关的成果
- ◆ 从价值主张到业务转型战略设计的角度, 发展战略、组织和项目层面的管理技能

03 课程管理

该专业由项目管理和控制方面的专业教师组成。学生的专业履历将反映出他们的多个项目和学历,包括计算机工程、经济学和金融学的多个博士学位,以及他们参与数字化转型项目的情况。因此,他们将引导学生超越自我,培养他们的管理技能。



Analysis



“大学课程优秀的师资队伍将帮助您领导多个技术项目，从而走上职业生涯的巅峰”

管理人员



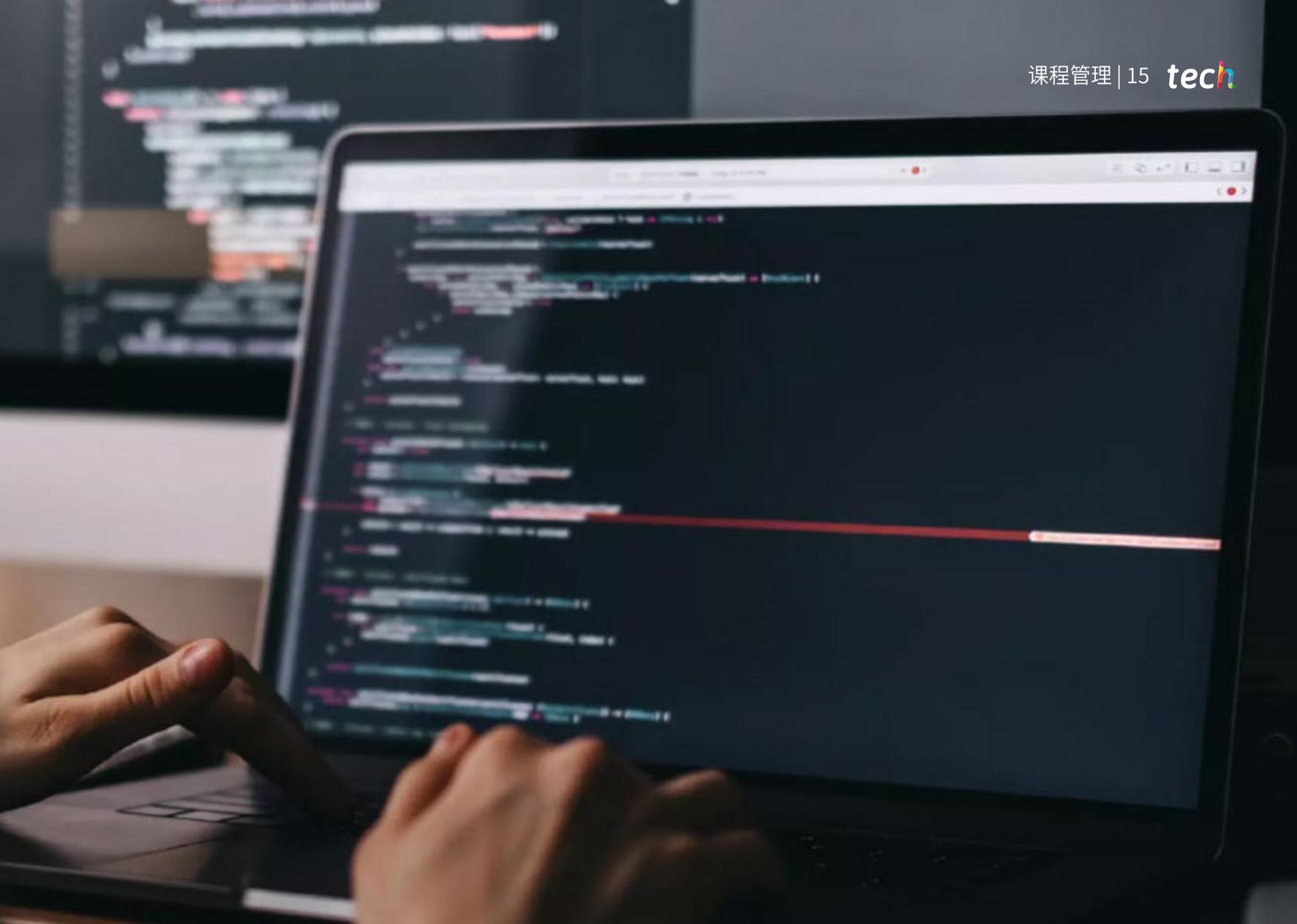
Peralta Martín-Palomino, Arturo 医生

- ◆ 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

- ◆ Correos y Telégrafos 公司大客户整合领域项目经理
- ◆ 信息技术员, 负责阿尔卡拉大学的 OTEC 计算机教室
- ◆ 塞科利塔斯西班牙安保公司电子安保产品技术员
- ◆ Ricopia Technologies 数字化转型主管兼商业智能分析师
- ◆ 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位



04 结构和内容

通过商业智能管理和控制 IT 项目大学课程是由一群了解行业需求的专业人士设计的。通过这种方式, 学生们将有独特的机会学习商业智能和预测分析技术的重要基础知识, 从而获得推动其职业发展的内容。



“

获取由行业专家制定的教学大纲。
立即注册, 24 小时全天候访问”

模块1. 通过商业智能对IT项目进行管理和控制

- 1.1. 商业智能
 - 1.1.1. 商业智能
 - 1.1.2. 数据管理
 - 1.1.3. 数据生命周期
 - 1.1.4. 建筑
 - 1.1.5. 应用
- 1.2. 通过分析技术管理层 IT 项目
 - 1.2.1. 商业智能的选择
 - 1.2.2. 商业智能对项目的优势
 - 1.2.3. 实例和应用
- 1.3. 收集和储存
 - 1.3.1. 商业模式和数据模型
 - 1.3.2. 储存的类型
 - 1.3.3. 储存云中的大数据 大数据
- 1.4. 海量数据和信息处理
 - 1.4.1. 数据处理类型
 - 1.4.2. 简化质量处理的技术
 - 1.4.3. 云处理
- 1.5. 技术项目
 - 1.5.1. 技术项目
 - 1.5.2. 预测性分析
 - 1.5.3. 模式和建议分析
 - 1.5.4. 可扩展的机器学习
- 1.6. 决策的可视化
 - 1.6.1. 数据可视化和分析
 - 1.6.2. 工具
 - 1.6.3. 数据分析的可视化
 - 1.6.4. 报告设计





| Year | Age | Annual Savings | Cumulative Savings | Monthly Savings Goal |
|------|-----|----------------|--------------------|----------------------|
| 23 | 47 | €2,693 | €483,246 | €224 |
| 24 | 48 | €2,774 | €531,929 | €231 |
| 25 | 49 | €2,857 | €585,319 | €238 |
| 26 | 50 | €2,943 | €643,867 | €245 |
| 27 | 51 | €3,031 | €708,065 | €253 |
| 28 | 52 | €3,122 | €778,453 | €260 |
| 29 | 53 | €3,216 | €855,622 | €268 |
| 30 | 54 | €3,312 | €940,218 | €276 |
| 31 | 55 | €3,411 | €1,032,950 | €284 |
| 32 | 56 | €3,514 | €1,134,594 | €293 |
| 33 | 57 | €3,619 | €1,245,999 | €302 |
| 34 | 58 | €3,728 | €1,368,097 | €311 |
| 35 | 59 | €3,840 | €1,501,905 | €320 |
| 36 | 60 | €3,955 | €1,648,541 | €330 |
| 37 | 61 | €4,073 | €1,809,226 | €339 |
| 38 | 62 | €4,196 | €1,985,298 | €350 |
| 39 | 63 | €4,321 | €2,178,223 | €360 |
| 40 | 64 | €4,451 | €2,389,605 | €371 |
| 41 | 65 | €0 | €2,431,823 | €0 |
| 42 | 66 | €0 | €2,472,508 | €0 |
| 43 | 67 | €0 | €2,511,347 | €0 |

- 1.7. 商业信息消费
 - 1.7.1. 仪表盘
 - 1.7.2. KPI设计和提取
 - 1.7.3. 地理信息
- 1.8. 安全与治理
 - 1.8.1. 安全
 - 1.8.2. 治理
- 1.9. 对IT项目的实际应用
 - 1.9.1. 从收集到处理
 - 1.9.2. 从分析到可视化
- 1.10. 项目管理
 - 1.10.1. 项目
 - 1.10.2. 要求和目标
 - 1.10.3. 委托和实施

“

成为一名出色的领导者。接受培训，从业务角度利用数据取得成功”

05 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”

案例研究, 了解所有内容的背景

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”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在
整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生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。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。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技术基础，确保遵循当前经济、社会和职业现实。

“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”

在世界顶级计算机科学学校存在的时间里，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对的问题，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的案例。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。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

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。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。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,图像和记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住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。



技能和能力的实践

你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。由国际上最好的专家介绍,分析和辅导案例。



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。



06 学历

通过商业智能对IT项目进行管理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。



“

成功完成该课程,即可获得大学学位,无需舟车劳顿或办理手续”

这个**通过商业智能对IT项目进行管理和控制**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:**通过商业智能对IT项目进行管理和控制**学课程

官方学时:**150**小时



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺
个性化的关注 现在
知识 网页 培
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

大学课程
通过商业智能管理
和控制 IT 项目

- » 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

通过商业智能对IT项目进行管理和控制