

大学课程

信息安全威胁分析与管理



大学课程 信息安全威胁分析与管理

- » 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课程的大学生

网页链接: www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/information-security-threat-management-analysis

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 我们学生的特质
	18	24	32
	08 课程管理	09 对你事业的影响	10 对你公司的好处
	36	40	44
			11 学位
			48

01 欢迎

通过制定适合公司环境和当前形势的 IT 安全政策来分析和威胁管理，是确保公司不可侵犯性和信息安全的根本。因此，任何有志于管理与该领域相关项目的专业人员都必须详细了解并以专业的方式处理最具创新性和安全性的技术和策略，他们将能够通过该方案来完善这些方面。通过 100% 的在线教学大纲，毕业生将能够以详尽的方式深入研究威胁管理和风险处理，这将为他们的档案提供额外的专业性，使他们能够选择在职业生涯中实现质和量的飞跃。



信息安全威胁分析与管理大学课程
TECH科技大学



“

TECH推出了一项100%在线的学历, 适用于所有寻求在信息安全领域中为其职业生涯迈出质的专业人士”

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

任何公司都必须在分析和管理威胁的基础上制定良好的安全战略,有鉴于此,TECH 开发了这一大学课程,目的是让专业人员获得有关这一环境的专业知识,使其成为专家。此外,你还将学习管理技能和能力,这些素质将帮助你成为一名高素质人才,以令实体满意的方式领导任何类型的项目。



“

TECH 以雄心勃勃的毕业生为目标, 为他们开发学位课程, 让他们通过攻读高能力和专业化的学位课程, 实现职业生涯的 180 度大转弯”

TECH 会把学生的目标作为自己的，
并与学生一同致力达成
信息安全威胁分析与管理大学课程 将培训学生：

01

分析威胁的含义

04

比较不同的威胁管理方法

02

确定预防性威胁管理的阶段



03

制定不同的方法来进行详尽的威胁分析

05

生成有关威胁控制的专业知识

06

确定预防性威胁管理的阶段

08

根据影响和严重程度对威胁进行分类,并切实执行安全策略,对威胁进行预防性处理

09

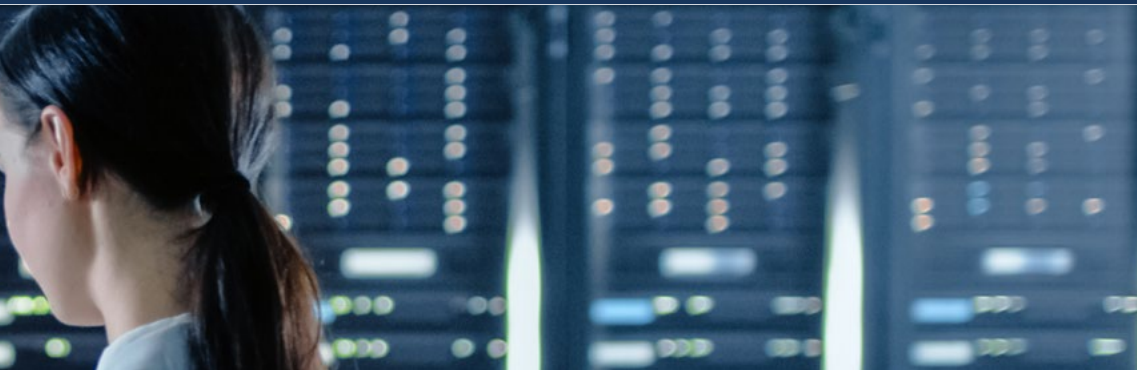
分析审计方法

07

制定网络威胁分析的方法

10

设计一种分析和预防控制威胁的专有方法



05

结构和内容

在制定这个大学课程的结构和内容时，教学团队负责按照 TECH 制定的最严格的质量和最新标准选择信息。此外，他们还负责制作和选择毕业生将在虚拟教室中找到的额外材料：详细的视频、动态摘要、详细的图像、研究文章以及配有的补充阅读，毕业生可以通过这些内容不仅可以将课程主题置于具体情境中，而且还可以深入了解他们认为对自己职业提升至关重要的方面。



“

深入研究威胁定位审计系统将为你提供有关威胁的专业知识,这在任何工作面试中都
是一笔宝贵的财富”

教学大纲

信息安全威胁分析与管理大学课程由 TECH 及其教学团队设计, 通过学习最佳教学大纲, 结合计算机工程领域的当前形势, 并通过解决实际案例研究, 提高毕业生的专业技能。

这些学习情境将帮助你制定自己的策略, 突出你最重要的技能和能力, 并加强你需要的那些方面。通过这种方式, 只需 150 个小时, 你就能成为一名训练有素的合格领导者, 领导任何安全项目。

这包括深入了解威胁管理及其阶段, 以及主要审计系统和漏洞分析流程。此外, 它还将介绍风险的分类、处理和控制在, 以及确保其不可侵犯性的最有效方法。最后, 你还将获得有关威胁分析的设计阶段和流程的专业知识。

这个大学课程为期 6 周, 分为一个单元:

模块1

IT系统中威胁分析的安全政策



何时,何地,如何授课?

TECH 提供完全在线的信息安全威胁分析与管理大学课程。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.IT系统中威胁分析的安全政策

1.1. 安全政策中的威胁管理

- 1.1.1. 风险管理
- 1.1.2. 安全风险
- 1.1.3. 威胁管理的方法论
- 1.1.4. 方法论的实施

1.2. 威胁管理的各个阶段

- 1.2.1. 鉴定
- 1.2.2. 分析报告
- 1.2.3. 地点
- 1.2.4. 保障措施

1.3. 威胁定位的审计系统

- 1.3.1. 分类和信息流
- 1.3.2. 分析脆弱的程序

1.4. 风险分类

- 1.4.1. 风险的类型
- 1.4.2. 威胁概率的计算
- 1.4.3. 剩余风险

1.5. 风险处理

- 1.5.1. 保障措施的实施
- 1.5.2. 转让或接管

1.6. 风险控制

- 1.6.1. 持续的风险管理过程
- 1.6.2. 实施安全衡量标准
- 1.6.3. 信息安全度量的战略模式

1.7. 威胁分析和监测的实用方法

- 1.7.1. 威胁目录
- 1.7.2. 控制措施目录
- 1.7.3. 保障措施目录

1.8. ISO 27005

- 1.8.1. 风险识别
- 1.8.2. 风险分析
- 1.8.3. 风险评估

1.9. 风险、影响和威胁矩阵

- 1.9.1. 数据、系统和人员
- 1.9.2. 威胁的概率
- 1.9.3. 损害的程度

1.10. 危害分析中阶段和过程的设计

- 1.10.1. 确定组织的关键因素
- 1.10.2. 确定威胁和影响
- 1.10.3. 影响和风险分析
- 1.10.4. 方法



“

你将获得一份威胁目录和一份控制措施目录, 这样你就可以在任何项目中事先得到警告并制定策略”

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 and 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。

拥有任何领域的大学学位并在网络安全政策管理领域有两年工作经验的专业人员也可以参加该文凭课程的学习。





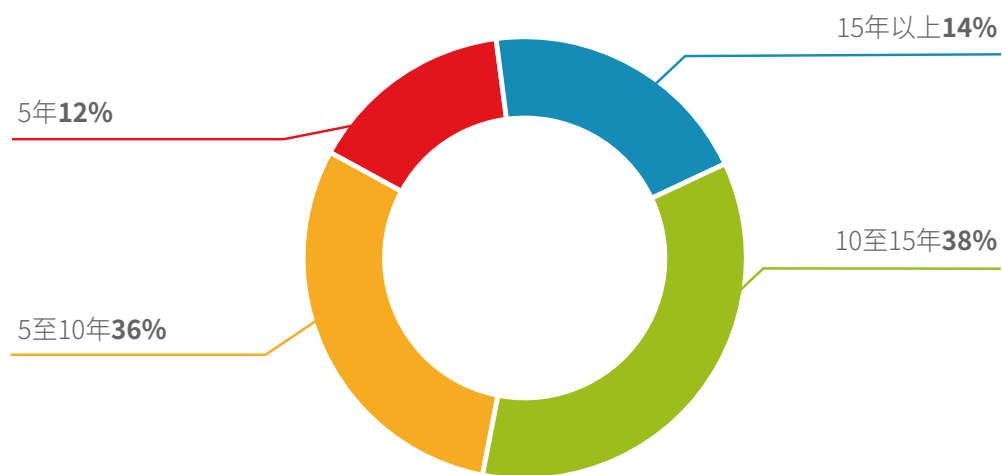
“

这是一个独一无二的机会,通过基于当今就业市场需求的创新性、突破性课程,磨练你的领导技能”

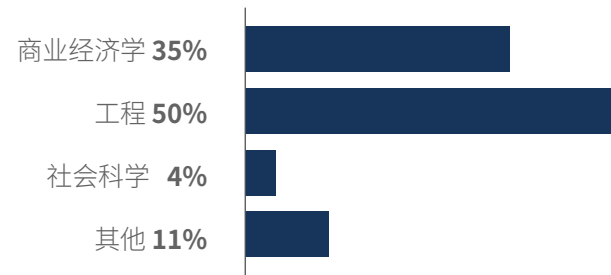
平均年龄

35 岁至 **45** 岁之间

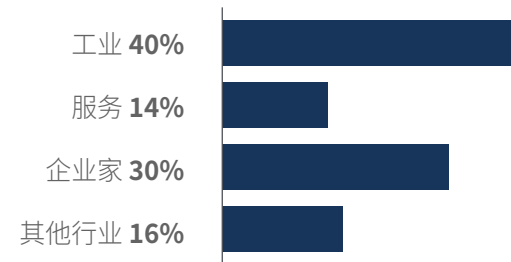
经验年限



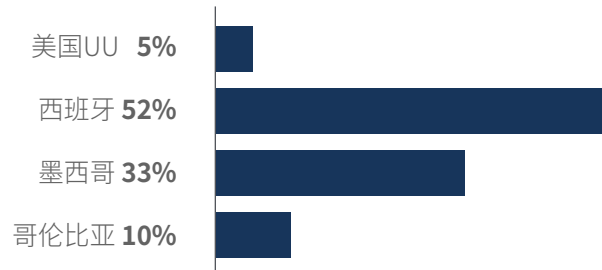
培训



学术概况



地域分布



Rodrigo González

首席安全官

"攻读这个学位为我打开了一扇通向更繁荣、更专业的工作未来的大门,这是我多年来一直在寻找的。我在书中找到了最新的策略和技巧,并将其运用到工作中,这帮助我在几个月内获得了晋升,并得到了我想要的职位"

08 课程管理

为管理和教授该大学课程, TECH 挑选了一批专门从事企业安全领域工作的 IT 工程专业人员。他们都是活跃的工作者, 对威胁环境中最有效的政策和战略的最新发展有详细的了解, 并将通过动态、批判性和最新的教学大纲与毕业生分享他们的经验。





“

这所大学为你提供了与在企业安全领域专业化的计算机工程方面最优秀的专家一起继续职业发展的机会”

管理人员



Fernández Sapena, Sonia 女士

- ◆ 马德里赫塔菲的国家计算机和电信参考中心的计算机安全和道德黑客培训师
- ◆ 认证的电子理事会讲师
- ◆ 获得以下认证的培训师: EXIN 道德 黑客基金会 以及 EXIN 网络和 IT 安全基金会。马德里
- ◆ 获得以下专业证书的CAM专家认证培训师: 计算机安全 (IFCT0190)、语音和数据网络管理 (IFCM0310)、部门网络管理 (IFCT0410)、电信网络警报管理 (IFCM0410)、语音和数据网络运营商 (IFCM0110) 和互联网服务管理 (IFCT0509)
- ◆ 巴利阿里群岛大学外部合作者CSO/SSA (首席安全官/高级安全架构师)
- ◆ 马德里毕业于阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的生物学专业
- ◆ DevOps领域的大师 Docker 和 Kubernetes Cas-培训
- ◆ 微软 Azure 安全技术。E-Council



教师

López, Rosa María

- ◆ 管理信息专家
- ◆ Linux专业学院的讲师
- ◆ Incibe黑客学院的合作者
- ◆ Teamciberhack的网络安全人才队长
- ◆ Integra2Transportes的行政、会计和财务经理
- ◆ 在Cardenal Marcelo Espínola教育中心担任采购资源的行政助理。
- ◆ 网络安全和道德黑客的高级技术员
- ◆ Ciberpatrulla的成员

09

对你事业的影响

这个课程将对毕业生的职业生涯产生积极影响,因为他们的简历中将有一项资格证书,证明他们在分析计算机系统威胁的安全政策管理方面的领导能力和专业素质。此外,这个大学课程还将为你提供一套独特的技能,增加你在公司中晋升的机会,或将你的未来投射到更相关的实体。



“

这个资格证书将帮助你提高领导技能,使你从其他同事中脱颖而出”

你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你。

TECH 的信息安全威胁分析与管理大学课程是一项强化课程，旨在帮助学生做好准备，应对网络安全领域的业务挑战和决策。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，这里就是你的理想之地。

你的专业学位将使你承担更多的责任，这将转化为薪水的大幅增长。

想开始自己的 IT 安全项目？TECH 将为你提供一把钥匙，通过使用最创新、最有效的策略，保证你获得最佳效果。

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

对你公司的好处

通过这个课程的学习,毕业生将成为一名精通计算机系统威胁分析和管理的的高素质管理者,这不仅会对公司的发展产生积极影响,而且还能大大提高安全性。此外,该实体还将受益于一位具有独特专长的专业人士,从而提升其才能,使其能够承担更大的项目,减少失误的余地。



“

你将学习以完全专业和无风险的方式处理复杂情况所需的技能和能力”

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

信息安全威胁分析与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。



“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**信息安全威胁分析与管理大学课程**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: **信息安全威胁分析与管理大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**





大学课程

信息安全威胁分析与管理

- » 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

信息安全威胁分析与管理