

大学课程 信息系统审计



大学课程 信息系统审计

- » 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.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/information-system-auditing

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学历

24

01 介绍

新技术的发展导致越来越多的数据通过互联网进行管理和存储,因此有必要进行检查和审核,以确保一切运行正常。这种培训通过最新的优质课程,使学生更接近这一领域。这是一种综合性教育,旨在培养学生在专业领域取得成功。



“

果你正在寻找高质量的培训,帮助你在拥有最多职业机会的领域之一进行专业学习,这是你最好的选择"

电信业的进步一直在发生,因为这是发展最快的领域之一。因此,有必要拥有能够适应这些变化的信息技术专家,并了解这一领域出现的新工具和技术的最新资料。

信息系统审计大学课程涉及该领域的所有问题。与其他专注于特定领域的课程相比,该课程的学习具有明显的优势,这使得学生无法了解与电信多学科领域中的其他领域的相互关系。此外,该教育课程的教学团队对该培训的每个科目都进行了精心挑选,以便为学生提供尽可能完整的学习机会,并始终与时事挂钩。

该课程提供信息系统审计方面的全面培训。具体而言,这个大学课程涵盖良好做法标准、系统审计方法和系统审计合同。此外,还有研究审计法律框架、网络和互联网审计、计算机应用程序和系统审计以及个人数据审计的空间。

这个大学课程面向有志于在信息系统审计方面获得更高层次知识的人员。其主要目的是让学生能够在现实世界中,在再现他们未来可能遇到的情况的工作环境中,以严谨和现实的方式应用本文凭所学的知识,包括用户识别和生物识别系统、密码学或互联网服务安全等方面的知识。

此外,由于这是一个100%的在线大学课程,学生不受固定时间表的限制,或需要移动到另一个物理位置,但可以在一天中的任何时间访问内容,平衡他们的工作或个人生活与学术生活。

这个**信息系统审计大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由信息系统审计专家介绍案例研究的发展情况
- 该书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- 可以利用自我评估过程来改善学习的实际练习
- 其特别强调信息系统审计的创新方法
- 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人思考工作
- 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



千万不要错过在我们这里学习信息系统审计大学课程的机会。这是推进你职业生涯的完美机会"

“

这个大学课程是您选择
进修课程以更新信息系
统审计知识的最佳投资”

这个培训有最好的说教材
料,可以让你在环境中学
习,促进你的学习。

这个100%在线的大学课
程将允许你将你的学习和
你的专业工作结合起来。

教学人员包括属于电信IT领域的专业人士,他们把自己的工作经验带到了这个培训中,
还有来自著名参考协会和大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟
环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

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。为此,专业人员将得到由公认的、经验丰富的信息系统审计专家
制作的创新互动视频系统的帮助。



02 目标

信息系统审计大学课程旨在促进该领域专业人员的工作,使他们能够掌握和了解该领域的主要新发展。

```
        "carousel-control" href="#...  
        "glyphicon glyphicon-  
        "sr-only">Previous</s  
        class="right carousel-control" h  
        "span class="glyphicon glyphicon-  
        "span class="sr-only">Next</span>  
    </a>  
</div><!-- /.carousel -->  
    <!-- Content Section-->
```



```
ref="#myCarousel" role="button" data-slide="prev" data-  
chevron-left" aria-hidden="true"></span>
```

```
ref="#myCarousel" role="button" data-slide="next" data-  
chevron-right" aria-hidden="true"></span>
```

“

我们的目标是使你成为你所在行业的最佳专业人士。为此，我们有最好的方法和内容”



总体目标

- 培养学生在电信领域以全面安全 and 高质量的方式开展工作, 重点是信息系统审计

“

在世界领先的西班牙语
私立网上大学进行培训”





具体目标

- 掌握系统审计的主要概念、标准和方法
- 了解审计的组织要素和法律框架
- 获得设计新的内部IT控制体系的参考指南
- 理解并识别技术发展带来的风险
- 检测不同的信息系统如何满足或不满足预期的安全要求
- 能够进行网络安全的持续改进过程

03 结构和内容

内容的结构是由电信工程领域最优秀的专业人士设计的, 他们具有丰富的经验和公认的专业威望。



“

我们拥有市场上最完整和最新的科学方案。我们努力追求卓越,并希望你们也能实现这一目标”

模块1.信息系统审计

- 1.1. 信息系统审计良好做法的标准
 - 1.1.1. 介绍
 - 1.1.2. 审计和COBIT
 - 1.1.3. 对ICT管理系统的审计
 - 1.1.4. 认证
- 1.2. 系统审计的概念和方法
 - 1.2.1. 介绍
 - 1.2.2. 系统评估的方法:定量和定性
 - 1.2.3. IT审计方法
 - 1.2.4. 审计计划
- 1.3. 审计合同
 - 1.3.1. 审计工作的法律性质
 - 1.3.2. 审计业务的各方
 - 1.3.3. 审计业务的主题
 - 1.3.4. 审计报告
- 1.4. 审计的组织要素
 - 1.4.1. 介绍
 - 1.4.2. 审计部门的任务
 - 1.4.3. 审计规划
 - 1.4.4. IS审计方法
- 1.5. 审计的法律框架
 - 1.5.1. 个人数据的保护
 - 1.5.2. 软件的法律保护
 - 1.5.3. 技术犯罪
 - 1.5.4. 签约、签名和电子身份证
- 1.6. 外包审计和参考框架
 - 1.6.1. 介绍
 - 1.6.2. 外包基础知识
 - 1.6.3. 审计IT外包的情况
 - 1.6.4. 参考框架CMMI, ISO27001, ITIL

```

63         echo "Photo gallery"
64     elseif ($_COOKIE['lang'] == 'rus')
65         echo "Фотогалерея";
66     }
67 else
68     echo "Foto galerija";
69     ?></h3>-->
70
71 <div class="<?if($_GET[type]==1)
72     <a href="foto-galerija.php?t
73     <div id="left_sidebar">
74         <div id="left_ico">
75             <p <?if($_COOKIE['lang']
76         <?
77     if($_COOKIE['lang'] == 'eng'){
78         echo "Wood-frame houses";
79     }elseif($_COOKIE['lang'] == 'rus')
80         echo "Деревянные каркасные
81     }else{
82         echo "Koka karkasa mājas";

```

- 1.7. 安全审计
 - 1.7.1. 介绍
 - 1.7.2. 物理和逻辑安全
 - 1.7.3. 环境的安全
 - 1.7.4. 物理安全审计的计划和执行
- 1.8. 网络和互联网审计
 - 1.8.1. 介绍
 - 1.8.2. 网络漏洞
 - 1.8.3. 互联网上的原则和权利
 - 1.8.4. 数据控制和处理
- 1.9. 计算机应用和系统的审计
 - 1.9.1. 介绍
 - 1.9.2. 参考模型
 - 1.9.3. 对申请质量的评估
 - 1.9.4. 对开发和维护领域的组织和管理的审计
- 1.10. 对个人数据的审计
 - 1.10.1. 介绍
 - 1.10.2. 数据保护法律和法规
 - 1.10.3. 审计的发展
 - 1.10.4. 侵权和制裁

“

这种培训将使你能够
以一种舒适的方式推
进你的职业生涯”

04 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。



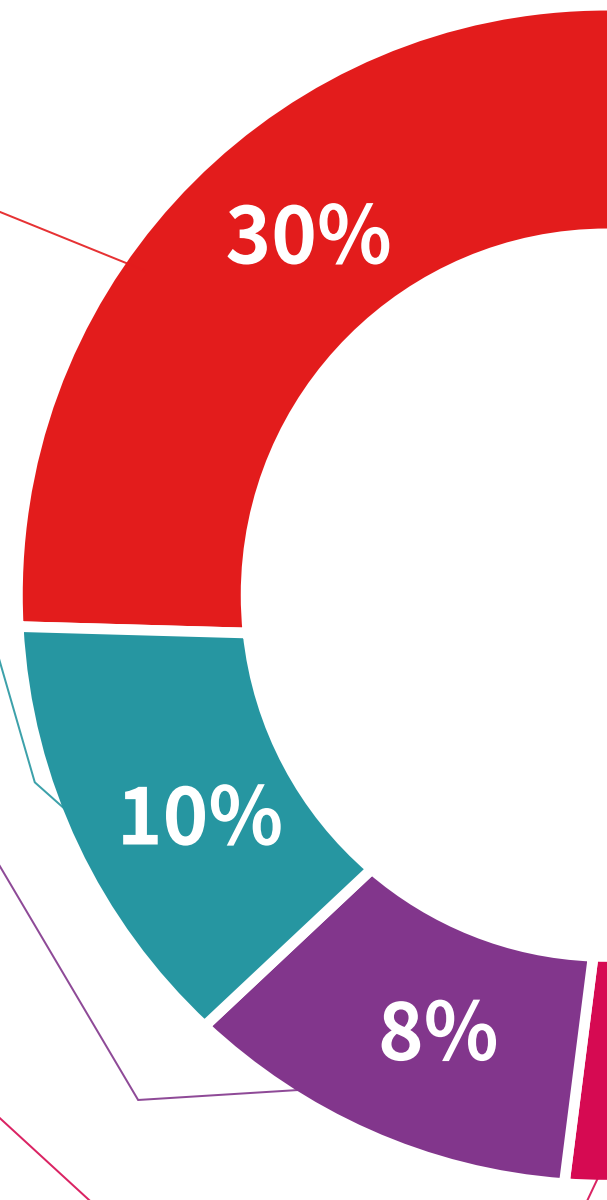
技能和能力的实践

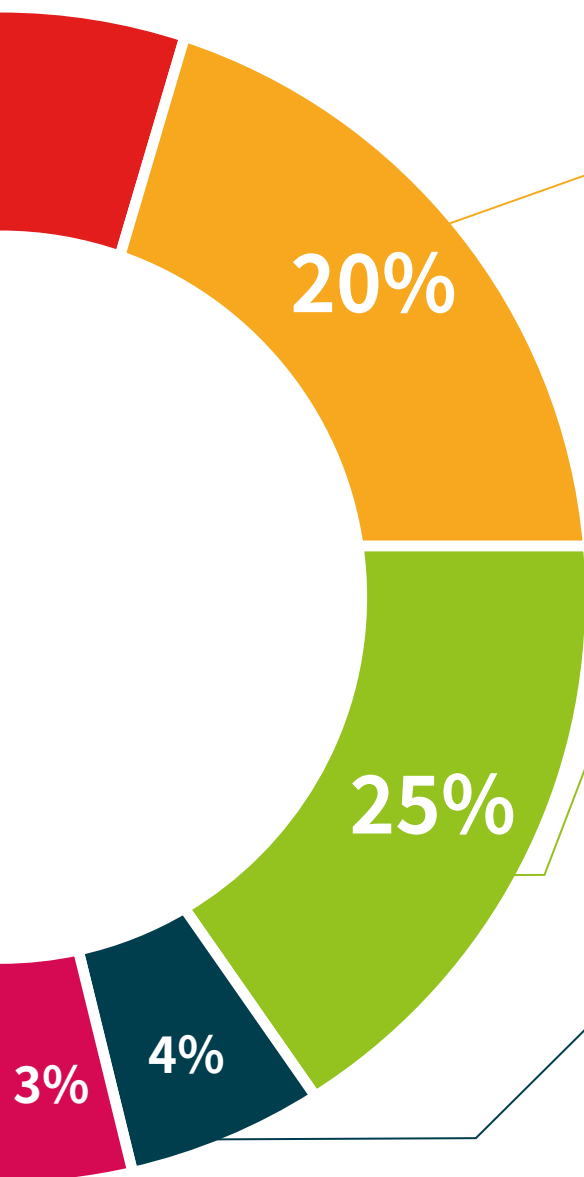
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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丸中,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。



05 学历

信息系统审计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。



“

成功地完成这个学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个**信息系统审计大学课程**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:**信息系统审计大学课程**

官方学时:**150小时**



健康 信心 未来 人 导师
信息 教育 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 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

大学课程
信息系统审计

- » 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 信息系统审计