

大学课程

技术项目信息安全合规性





大学课程 技术项目信息 安全合规性

- » 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/regulatory-compliance-information-systems-it-projects

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

数字时代带来了无数改进, 让更多人可以在世界任何地方进行联系。然而, 它也使人们越来越关注如何维护敏感信息的隐私。正因为如此, 开发人员和计算机科学家需要接受安全数据处理国际标准的培训, 这也是全球企业对他们的高要求。在该课程中, 学生将学习到与安全和正确使用个人数据相关的所有知识, 以及避免技术系统遭受攻击风险的方法。





“

公司非常重视用户信息的安全。注册该计划并接受数据安全法规培训”

在现代社会, 每家公司都有一个 IT 团队, 技术部门不遵守欧洲议会等各种机构制定的安全协议也是不可想象的。遵守这些规定不应被视为法律强制要求, 而应被视为任何组织改进的机会。

从这个意义上说, 确定《条例》规定的义务、个人权利和个人数据处理, 将有助于发现公司在这方面的风险和弱点。因此, 这个大学课程将分析有关信息保护的现行法规和法律框架的相关性, 以及公司在发生任何不当行为时可能受到的侵害。

因此, 有了这些内容, 学生就能保证正确处理使用 IT 部门开发的任何程序的用户的个人信息。因此, 这将提高他们在国际公司中的专业形象。

这个**技术项目信息安全合规性大学课程**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
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



确定项目开发过程中应考虑的主要信息安全措施"

“

通过这个大学课程的学习,您将
成为数据安全法规方面的专家”

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司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。

开发确保符合数据保护规定的技术。

它列出了安全监管框架和主要的
安全相关认证。



02 目标

这个大学课程旨在为学生提供软件开发中个人数据处理的专业机会，以及为避免公司受到处罚或敏感信息被滥用而必须考虑的法律框架。因此，在完成该课程后，学生将能够以正确的方式在各种技术项目中实施数据处理安全方法。



“

他在技术项目开发领域表现出色, 受到希望加入国际组织的候选人的青睐”



总体目标

- ◆ 分析数据保护监管框架
- ◆ 确定处理个人数据时应遵循的原则
- ◆ 在设计和默认情况下制定数据保护原则
- ◆ 确定项目开发过程中需要考虑的主要安全措施
- ◆ 评估和管理涉及个人数据处理的项目风险



评估和管理涉及个人数据处理项目的风险"





具体目标

- ◆ 研究《数据保护条例》
- ◆ 分析个人数据处理的不同原则
- ◆ 确定个人数据处理的合法依据
- ◆ 汇编个人在数据保护方面的权利及其行使和关注情况
- ◆ 识别和评估风险, 以制定适当的风险管理计划
- ◆ 开发确保遵守《数据保护条例》的技术
- ◆ 确定数据保护影响评估流程所包含的活动和阶段, 以及技术对其结果的影响
- ◆ 建立安全监管框架和可用的主要安全相关认证
- ◆ 汇编不遵守法规可能导致的违规行为和相关处罚

03 课程管理

该这个课程的教学人员是根据他们在该领域的丰富专业知识挑选出来的。他在经济学、计算机工程和法律咨询等领域获得了多个博士和硕士学位, 这为他的学术经历增色不少。此外, 他们在业内最佳公司的工作经验也为他们担任首席技术官和法律顾问打开了大门。因此, 他们完全有能力帮助这个课程学生了解数据保护的 legal 框架。





“

为本这个汇集的专家将帮助您了解确保数据安全的法律框架”

管理人员



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

Palomino Dávila, Cristina女士

- ◆ Oesía Networks 顾问和高级 GRC 审计师
- ◆ 审计分局 - CLH Hydrocarbon Logistics Company 总秘书处
- ◆ Helas Consultores 个人数据保护和信息社会服务领域的顾问和高级审计师
- ◆ 卡斯蒂利亚拉曼恰大学法学学位
- ◆ Instituto de Empresa 商业法律咨询硕士学位
- ◆ 阿尔卡拉大学和西班牙安全与危机联盟 (AESYC) 的数字安全管理和危机管理高级课程



04

结构和内容

该计划的结构是由一群了解维护公司数据安全重要性的专家设计的。因此，将特别强调了解现行法规和法律框架对保护用户信息的意义。此外，还将了解读职可能导致的侵权行为和处罚。



“

参加该计划将使您更进一步。您将获得许多人需要多年才能学到的独特知识”

模块1.技术项目信息安全的合规性

- 1.1. 数据保护法规
 - 1.1.1. 监管框架
 - 1.1.2. 有义务遵守条例的主体
 - 1.1.2.1. 数据控制者、联合控制者和数据处理者
 - 1.1.3. 数据保护官的身影
- 1.2. 个人资料的处理
 - 1.2.1. 温情、公平和透明
 - 1.2.2. 目的限制
 - 1.2.3. 数据最小化、准确性和保留期限限制
 - 1.2.4. 完整性和保密性
 - 1.2.5. 积极主动的责任心
- 1.3. 设计和默认情况下的数据保护
 - 1.3.1. 数据的假名化
 - 1.3.2. 数据最小化
 - 1.3.3. 符合处理目的的组织措施
- 1.4. 合法性或正当性的基础和处理的授权。数据的交流
 - 1.4.1. 同意
 - 1.4.2. 合同关系或合同前措施
 - 1.4.3. 履行法律义务
 - 1.4.4. 保护数据主体或其他人员的重要利益
 - 1.4.5. 公共利益或行使公共权力
 - 1.4.6. 合法的利益利益的平衡
- 1.5. 个人的权利
 - 1.5.1. 透明度和信息
 - 1.5.2. 访问
 - 1.5.3. 更正和删除(被遗忘权)、限制和可移植性
 - 1.5.4. 反对和自动的个人决定
 - 1.5.5. 对权利的限制
- 1.6. 个人数据处理的风险分析和风险管理
 - 1.6.1. 对个人权利和自由的风险和威胁的识别
 - 1.6.2. 风险评估
 - 1.6.3. 风险处理计划
- 1.7. 确保遵守《数据保护条例》的技术
 - 1.7.1. 确定积极的问责措施
 - 1.7.2. 处理活动的记录
 - 1.7.3. 安全漏洞的管理
 - 1.7.4. 行为准则和认证
- 1.8. 个人数据保护影响评估 (PPRIA或DPIA)
 - 1.8.1. DPIA的必要性
 - 1.8.2. 评估方法
 - 1.8.3. 识别风险和威胁
 - 1.8.4. 事先与监管机构协商
- 1.9. 信息的安全问题
 - 1.9.1. 安全监管框架
 - 1.9.2. ICT安全产品的评估和认证
 - 1.9.3. STIC产品和服务目录 (CPSTIC)
- 1.10. 控制当局。侵权和制裁
 - 1.10.1. 侵权行为<
 - 1.10.2. 制裁
 - 1.10.3. 处罚程序
 - 1.10.4. 监管机构和合作机制



这个大学课程是你职业生涯的最佳选择。确保用户的个人数据安全，避免对公司的处罚"



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

技术项目信息安全合规性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**技术项目信息安全合规性大学课程**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:**技术项目信息安全合规性大学课程**

官方学时:**150小时**



*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得, 但需要额外的费用。

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



大学课程
技术项目信息
安全合规性

- » 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

个性化的关注 现在 质量
知识 网页 培
网上教室 发展 语言 机构

大学课程

技术项目信息安全合规性

