

大学课程 Cloud基础设施 监控和Backup





大学课程 Cloud基础设施 监控和Backup

- » 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

网页链接: www.techtitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/cloud-infrastructure-monitoring-backup

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

学位

28

01 介绍

企业对安全性和合规性的要求越来越高,这意味着监控和 Backup 管理变得至关重要。因此,许多公司需要这些领域的专业人员,以促进目标的实现。因此,TECH 设立了一项学位,旨在让学生掌握必要的技能和能力,从而能够全面控制和掌握这些工具和措施。通过这种方式提供的课程可深入探讨Cloud系统的可用性和安全性、监控和 Backup 类型或持续改进等主题。所有这一切都以方便的 100% 在线模式进行,提供完全自由的组织方式。





“

充分发挥您在Cloud基础设施监控和Backup领域的专业潜力”

企业对安全性和合规性的要求越来越高,因此高效管理的 Backup 和监控策略必不可少。通过这种方式,可以确保服务和系统的最佳运行或数据安全,防止可能出现的威胁。

正因为如此,在这一领域拥有深厚知识的专业人才才如此抢手,TECH 也因此开设了监控和 Backup基础设施中的 Cloud 大学课程。这个课程旨在通过深入研究监控类型、不同的挑战和威胁、良好实践和策略、Cloud 的规划和管理等主题,培养学生在这些工具和安全措施方面的技能和能力。

所有这些都采用 100% 在线模式,学生可以将学习与职业和个人日常活动相结合,没有时间限制,也无需出差。此外,得益于学术市场上最完整、动态和最新的内容,这些目标将很容易实现。

这个**Cloud基础设施监控和Backup大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由Cloud基础设施监控和 Backup 方面的专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 课程内容图文并茂,非常实用,提供了专业实践所必需的实用信息
- ◆ 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



掌握Cloud中可用的工具和服务,实施更有效的安全策略"

“

掌握弱点检测技能,让您的业务发挥最大效益”

扩展您对Cloud基础设施中最有效策略和服务的了解。

获得尽可能高效地处理任何监控事件的能力。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,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。

这个方案的设计重点是基于问题的学习,通过这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。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。




```
warning MSB8051: Support for targeting is deprecated and will not be pre  
); warning MSB8051: Support for targeting is deprecated and will not be pre  
); warning MSB8051: Support for targeting is deprecated and will not be pre  
,5); warning MSB8051: Support for targeting is deprecated and will not be pre
```

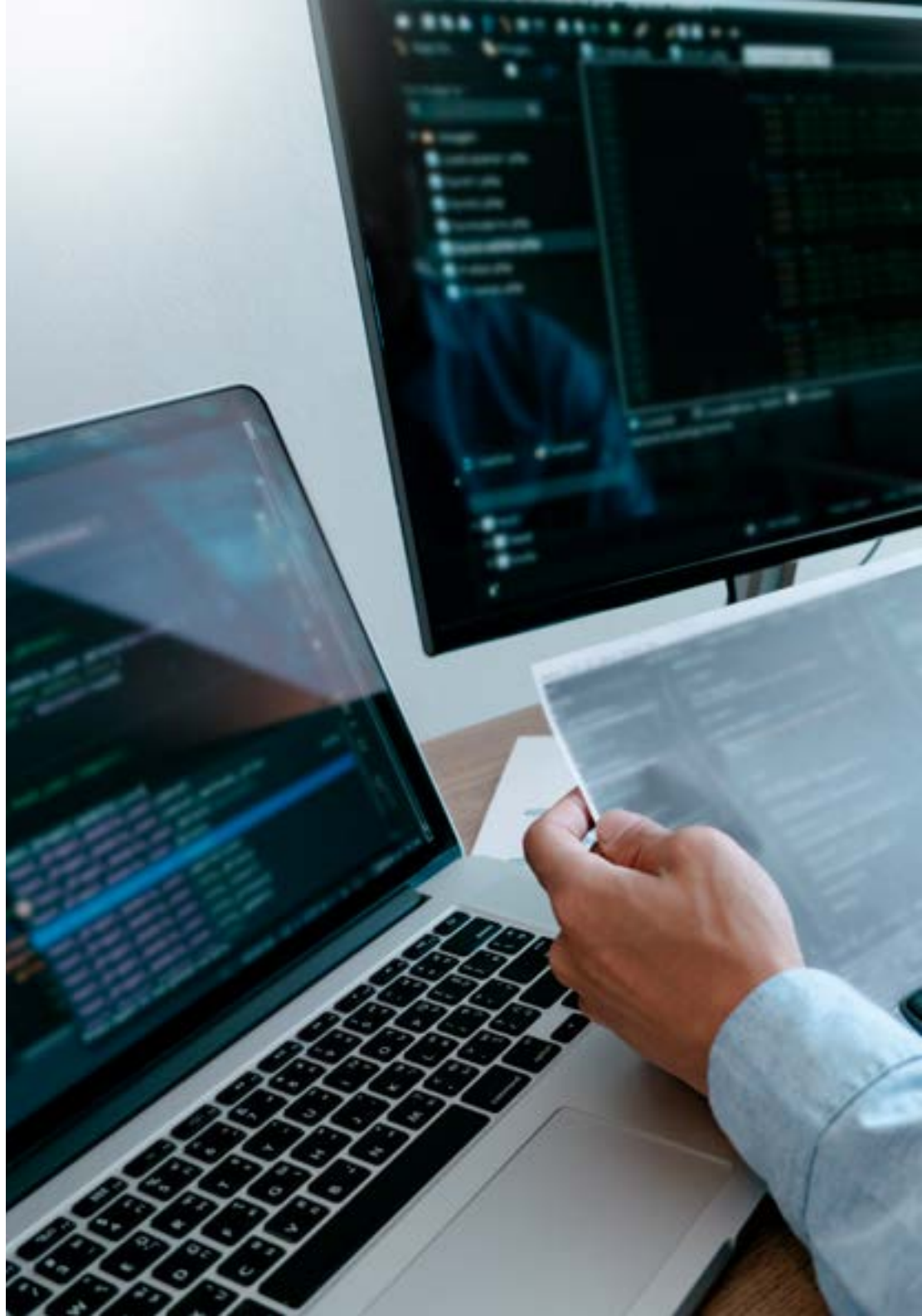
“

通过最完整的Cloud
基础设施监控和
Backup课程,实现您
最苛刻的职业目标"



总体目标

- ◆ 培养专业的知识,了解什么是基础设施,以及他们向Cloud计算转型的动机是什么
- ◆ 建立有效实施和管理IaaS解决方案所需的技能和知识
- ◆ 掌握专业的知识,快速而轻松地增加或删除存储和处理能力,使你能够适应需求的波动
- ◆ 考察 Network DevOps, 的范围,证明它是IT环境中网络管理的一种创新方法
- ◆ 了解公司在 Cloud 计算治理方面面临的挑战以及如何解决这些问题
- ◆ 在 Cloud, 环境中使用安全服务,如防火墙、SIEMS和威胁保护,以保护你的应用程序和服务
- ◆ 建立使用Cloud服务的最佳实践,以及使用 Cloud 服务时的主要建议
- ◆ 提高用户效率 and 生产力:通过用户能够从任何地方和任何设备上访问他们的应用程序和数据,VDI可以提高用户效率和生产力
- ◆ 获得有关基础设施即代码的专业知识
- ◆ 确定关键点,以证明在组织中投资 Backup 和监测的重要性





具体目标

- ◆ 确定如何建立一个 Backup 策略和一个监控策略
- ◆ 建立最需要的服务和每项服务的使用
- ◆ 识别 Backup 的类型和它们的用途
- ◆ 确定一个强大的Backup 策略, 以满足业务目标
- ◆ 制定一个业务连续性计划
- ◆ 识别监控的类型以及每种类型的用途
- ◆ 通过建立一个可扩展的监控策略, 对事件产生积极主动的态度
- ◆ 将不同的策略应用于真实的使用案例
- ◆ 指定改进点, 以便在业务发展的同时发展环境

“

借助Cloud基础设施教育领域最完整的内容和最创新的技术, 轻松快速地实现您的目标”

03 课程管理

为了提供最佳的教学, TECH 组建了一支专家团队, 由在教学和专业领域成绩突出的专业人士组成。通过这种方式, 可以确保实现目标, 这要归功于在Cloud基础设施的监控和Backup 方面创建了最高质量的理论和实践内容。





“

与最优秀的教学团队一起取得成功, 掌握Cloud基础设施监控领域最完整教学大纲的所有方面”

管理人员



Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo 先生

- 计算机系统和网络管理专家
- 在Experis IT (BBVA) 担任存储和SAN管理员
- IE商学院的网络管理员
- ASIR 计算机系统和网络管理专业高级研究生
- OpenWebinars 道德黑客课程
- OpenWebinar 上的 Powershell 课程



04 结构和内容

这个计划具有精确的结构和尽可能高质量的内容。它是由 TECH 专家团队中的杰出专业人士设计的, 他们将自己的经验和最专业的知识融入到教学大纲中。因此, 教学大纲拥有最完整、精确和最新的理论和实践材料, 这些材料都是根据最有效的教学方法 Relearning 编写的。





“

TECH 为您提供最好的
教学内容和最有效的教
学方法, 使您能够准确、
快速地达到目标”

模块 1. Cloud基础设施监控和Backup

- 1.1. 监控和 Backup基础设施中的 Cloud
 - 1.1.1. 好处BackupCloud
 - 1.1.2. Backup类型
 - 1.1.3. Cloud监控的好处
 - 1.1.4. 监控类型
- 1.2. 系统的可用性和安全性基础设施中Cloud
 - 1.2.1. 主要因素
 - 1.2.2. 最有需求的用途和服务
 - 1.2.3. 发展情况
- 1.3. 服务类型 Backup 基础设施中的 Cloud
 - 1.3.1. Backup 完整
 - 1.3.2. Backup 增量
 - 1.3.3. Backup差异
 - 1.3.4. 其他类型的 Backup
- 1.4. Backup的战略、规划和管理基础设施中 Cloud
 - 1.4.1. 设定目标和范围
 - 1.4.2. Backup的类型
 - 1.4.3. 良好实践
- 1.5. 连续性计划基础设施的Cloud
 - 1.5.1. 连续性计划战略
 - 1.5.2. 计划的类型
 - 1.5.3. 连续性计划的创建
- 1.6. 监测类型基础设施中的 Cloud
 - 1.6.1. 性能监控
 - 1.6.2. 可用性监测
 - 1.6.3. 事件监测
 - 1.6.4. 日志监控
 - 1.6.5. 网络流量监控
- 1.7. 设施监测战略、工具和技术基础Cloud
 - 1.7.1. 如何设定目标和范围
 - 1.7.2. 监控类型
 - 1.7.3. 良好实践



- 1.8. 持续改进基础设施的 Cloud
 - 1.8.1. Cloud中的持续改进
 - 1.8.2. Cloud中的关键性能指标(KPI)
 - 1.8.3. 设计Cloud中的持续改进计划
- 1.9. 案例研究基础设施 Cloud
 - 1.9.1. 案例研究 Backup
 - 1.9.2. 监控案例研究
 - 1.9.3. 经验教训和最佳做法
- 1.10. 案例研究基础设施的 Cloud
 - 1.10.1. 实验室1
 - 1.10.2. 实验室2
 - 1.10.3. 实验室3

“

访问 Cloud 计算基础设施的持续改进 的所有内容，并通过虚拟校园提供的大量其他资料扩展您的知识”



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: **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”

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。

Re-learning 方法

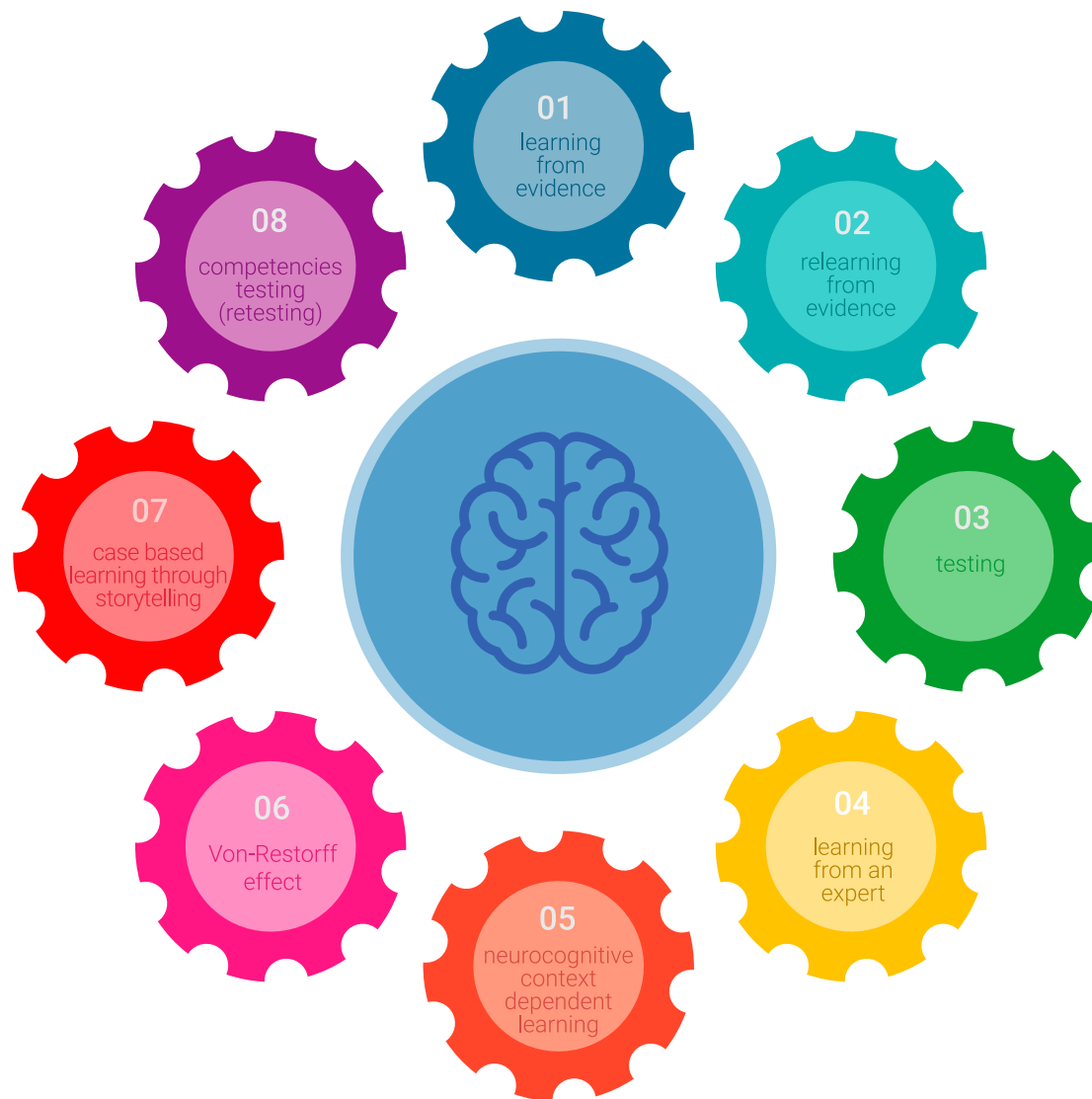
TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究: Re-learning。

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 Re-learning。

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。

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。



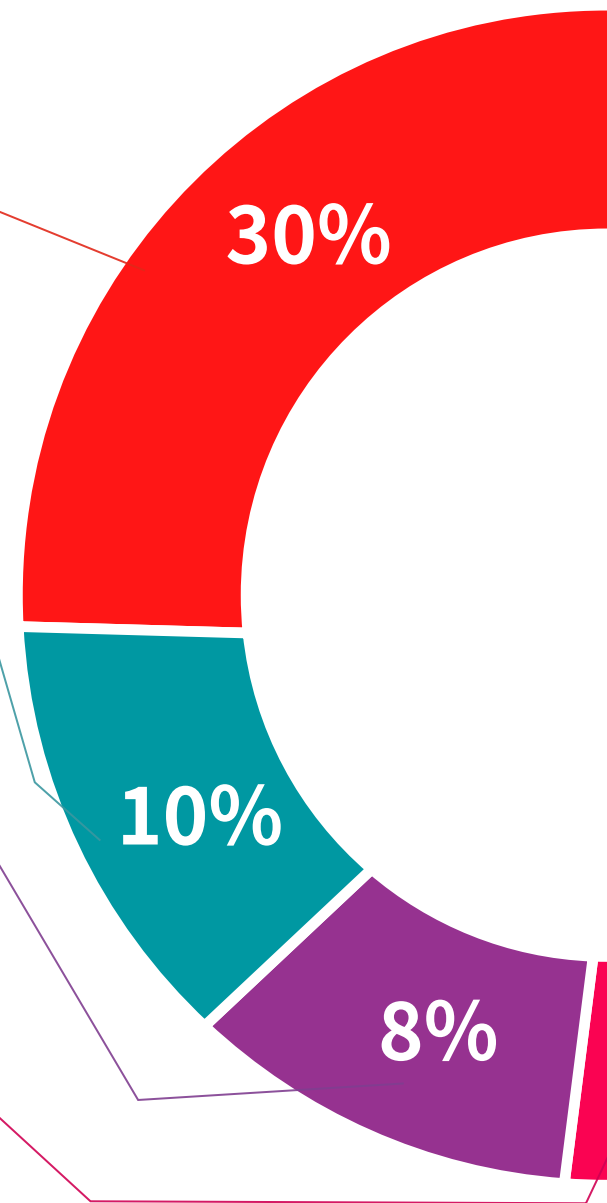
技能和能力的实践

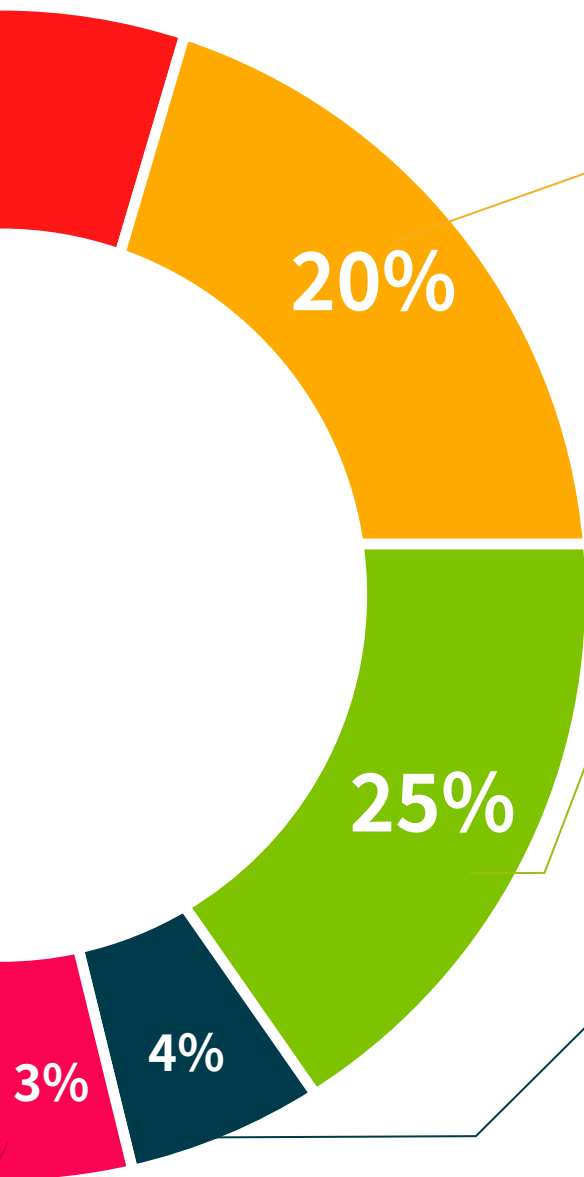
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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 学位

Cloud基础设施监控和Backup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。



“

顺利完成这个课程并
获得大学学位, 无需旅
行或通过繁琐的程序”

这个Cloud基础设施监控和Backup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: Cloud基础设施监控和Backup大学课程

模式: 在线

时长: 6周



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 机构

tech 科学技术大学

大学课程
Cloud基础设施
监控和Backup

- » 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
Cloud基础设施
监控和Backup

