

大学课程

区块链与企业



大学课程 区块链与企业

- » 模式: 在线
- » 时长: 12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.techitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/blockchain-business

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

18

05

方法

22

06

学位

30

01 介绍

区块链技术彻底改变了商业领域,因为能够为众多经济和工业领域提供解决方案和替代方案。因此,该学位为计算机科学家和工程师提供深入研究商业区块链项目开发的可能性,为此,将深入研究公共领域区块链的最新发展和私人,在互联网上的归因技术及其在诸如金融方面。都遵循创新的 100% 在线学习方法,专业人士将能够不间断地将工作与学习结合起来。



“

使用区块链技术开发创新商业项目感谢到这所大学课程”

医疗保健领域, 制药, 航空等越来越多的行业正在使用区块链技术创建公司和开发项目应对当今一些挑战的创新解决方案。因此, 这个强大的工具提供了安全性速度和流程的分散性, 从而加快了这些领域的大量任务的速度。

这门区块链与商业大学课程为计算机科学家提供了专注于商业领域的区块链项目开发的最新进展为此, 深入研究了原生数字资产, 代币化等问题, 此类流程或实施周期等的安全性。

都使用适合每个学生情况的在线教学系统, 允许他们选择学习方式, 时间和地点。同样, 学生将拥有实施商业区块链项目的顶级师资队伍, 并且还将拥有大量多媒体内容, 例如实践练习或互动总结, 以促进学习。

此外, 学生将有机会在精选的区块链专家团队的指导下学习并访问该课程的内容, 以各种多媒体格式。在这些资源中, 由国际知名区块链专家, 开发的额外大师班脱颖而出。在他的指导下, 毕业生将提高他们的技能并获得在该领域脱颖而出的必要知识, 并始终保证区分 TECH 的最高质量标准。

这个**区块链与企业大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由区块链技术应用领域专家提供的实际案例发展
- ◆ 这门课程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
- ◆ 可以进行自我评估的实践以促进学习
- ◆ 特别强调创新的方法论
- ◆ 提供理论课程, 专家解答问题, 争议话题的讨论论坛以及个人思考作业等
- ◆ 可以从任何联网的固定或移动设备上观看内容



你将享受独特的大师班为您提供的所有优势此外, 由区块链专业讲师领导和国际认可”

“

区块链给商业世界增加了额外的复杂性。这个学位帮助你开发项目在这个区域没有并发症”

在本大学课程中你将学习商业领域和区块链的所有特殊性。

专攻区块链与商业成为大型科技公司梦寐以求的计算机科学家。

该课程的教学人员,包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带入培训中以及来自领先公司和著名大学的公认专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容,专业人士将能够进行情境化学习,即通过模拟环境进行沉浸式培训,以应对真实情况。

这门课程的设计集中于基于问题的学习,通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此,你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这门区块链与商业大学课程的主要目标是准备 计算机科学家能够整合该学位在所有类型的商业项目中提供的所有新知识。因此, 在课程结束时, 该专业人士将能够在医疗保健, 物流或制药等不同领域制定高水平举措, 通过区块链技术的使用使他的公司获得进步。





“

在你的公司应用区块链
原理并获得职业成功”



总体目标

- ◆ 判断可以从实际持有的钱包中收集信息的程度, 以及到什么程度是当有地址时才能收集信息
- ◆ 就良好的安全实践得出结论
- ◆ 注意区块链可能有的漏洞
- ◆ 分析为什么或为什么不在学生所处的环境中应用区块链的解决方案
- ◆ 学习有关分布式技术逻辑概念的专业知识作为比较优势
- ◆ 探索某些区块链发展的能力及其对金融和制药业的影响
- ◆ 分析实施区块链开发的最佳方式, 重点是技术的基础知识



通过这门区块链与商业大学课程你的所有目标都将触手可及”





具体目标

模块 1. 区块链技术:网络空间涉及的技术和安全

- ◆ 建立分析信息和检测互联网欺骗的方法
- ◆ 规划互联网搜索策略
- ◆ 确定最合适的工具来对互联网上的犯罪行为进行归因
- ◆ 使用 Logstash、Elasticsearch 和 Kibana 工具部署环境
- ◆ 了解分析师在研究活动中面临的风险
- ◆ 根据钱包或地址的可用性进行研究
- ◆ 识别使用混合器来模糊交易轨迹的迹象

模块 2. 区块链与公司

- ◆ 分析为什么我们应这个或不应这个在环境中实施区块链项目
- ◆ 检查我们在实施基于 DLT 技术的产品时遇到的挑战
- ◆ 运用我们的知识和思维工具来理解区块链的项目导向和概念
- ◆ 结合广阔的区块链, 分布式, DeFi 等领域的所有可能性
- ◆ 确定何时算正确进行区块链项目
- ◆ 能够辨别有意义的项目和与这个技术相关的炒作

03 课程管理

专门研究应用于商业世界的区块链技术的最好的老师正在等待着学生。因此,通过这个教学团队,报名并完成学位的计算机科学家将能够享受该领域最好和最新的知识。这样,流程就变得方便了学习的过程,因为将学生直接接触专家在这个区域,否则是遥不可及的。



“

这个学位拥有一切:最好的内容,
最好的学习系统和最好的老师”

国际客座董事

Chris Sutton 是一位在技术和金融领域拥有丰富经验,的顶尖专业人士,尤其擅长区块链领域。事实上,他曾在万事达卡担任区块链和数字资产主管的高级职位。他还是 咨询公司 N17 Capital 的创始人,为区块链和数字资产领域的公司提供咨询。因此,它的职能之一就是确定这些新工具的组成部分,对其进行分析并制定工作策略。

他的专业经验包括在该行业的领先公司担任高级职务,例如在 Oasis Pro Market 担任 区块链 服务总监。此外,他还曾在思科担任并购产品经理,在IBM担任产品经理。这些职位使他在领导团队,制定创新策略 和管理 大型项目方面的能力在国际上脱颖而出。

在他的职业生涯中,他参与了许多重要的技术和金融活动。在这方面,Chris Sutton 与该领域的其他顶尖专家一起发表过 演讲,并参加过国际小组讨论。因此,在 比特币白皮书 发布 15 周年之际,他参加了 香港金融科技周的活动。他还在 万事达卡在 迪拜举办的 关于 数字时代的银行业和数字资产的影响的会议上介绍了自己的专业知识。他的分析还侧重于深入研究区块链的历史,原理和未来。

总之,他的策略眼光、出色的 编程和算法技能 是他在 国际市场上取得成功的关键,巩固了他在该领域的标杆地位。



Sutton, Chris 先生

- 区块链 万事达卡和数字资产总监, 美国迈阿密
- N17 Capital 创始人
- 服务主任 服务总监在 Oasis Pro Market
- 思科并购产品经理
- IBM 产品经理
- Cointelegraph 撰稿人
- 伦敦大学学院金融系统工程硕士
- 毕业于佛罗里达国际大学计算机专业

“

通过 TECH, 你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Torres Palomino, Sergio 先生

- ♦ 区块链计算机工程师专家
- ♦ 区块链西班牙电信负责人
- ♦ 建筑师区块链在 Signeblock
- ♦ Blocknitive 的区块链开发人员
- ♦ O'Reilly Media Books 的作家和播音员
- ♦ 研究生课程和 区块链相关课程讲师
- ♦ 毕业于 CEU San Pablo 大学计算机工程专业
- ♦ 大数据架构硕士
- ♦ 大数据和商业分析硕士

教师

Salgado Iturrino, María 女士

- ♦ 区块链专家软件工程师
- ♦ Inetum 伊比利亚和拉丁美洲区块链经理
- ♦ Alastria 区块链生态系统身份委托核心团队负责人
- ♦ Indra 软件开发人员
- ♦ 区块链相关研究生课程讲师
- ♦ 毕业于马德里康普斯顿大学软件工程 专业
- ♦ 马德里理工大学计算机工程硕士学位
- ♦ 区块链应用开发专家

Vaño Francés, Juan Francisco 博士

- ♦ 计算机科学工程师
- ♦ Vivatopia 公司的 Solidity 工程师
- ♦ R. Belda Lloréns 的高级计算机科学技术员
- ♦ 巴伦西亚理工大学的计算机科学工程师
- ♦ 擅长使用 Solidity 进 DApp 编程和智能合约开发
- ♦ 数据科学工具课程

Herencia, Jesús 博士

- ◆ OARO 数字资产经理
- ◆ Shareyourworld 创始人兼区块链顾问
- ◆ 农业信贷租赁与保理公司 IT 经理
- ◆ 区块链开放实验室首席执行官
- ◆ Mediasat 信息技术经理
- ◆ 马德里理工大学计算机系统工程文凭
- ◆ AECHAIN 秘书长
- ◆ 成员: 促进加密资产和 DLT 技术研究学术委员会, Ethereum Madrid, AECHAIN

Triguero Tirado, Enrique 先生

- ◆ UPC-Threepoints 区块链基础设施技术经理
- ◆ Ilusiak 公司首席技术官
- ◆ 在 Ilusiak 和 Deloitte 担任 Project Management Officer
- ◆ Everis 公司 ELK 工程师
- ◆ Everis 系统架构师
- ◆ 毕业于巴伦西亚理工大学计算机系统技术工程专业
- ◆ ThreePoints 和巴伦西亚理工大学区块链及其商业应用硕士



一次独特, 关键且决定性的培训体验, 对推动你的职业发展至关重要”

04 结构和内容

这门区块链和商业大学课程由 2 个模块组成,通过这两个模块,计算机,科学家将能够深入研究 ELK 堆栈,网络和区块链中的身份管理,实施过程,区块链在以下领域的应用等方面:例如药品,可信环境或中央银行数字货币等。这将为你提供这个领域的最新内容,使你成为这个领域的顶尖专家。



“

区块链最新最专业的内容都在这里”

模块 1. 区块链技术。密码学与安全

- 1.1. 区块链中的密码学
- 1.2. 区块链中的哈希值
- 1.3. 私有 共享多重散列 (PSM Hash)
- 1.4. 区块链签名
- 1.5. 关键管理。Wallets
- 1.6. 加密
- 1.7. 链上和链下数据
- 1.8. 安全与智能合约

模块 2. 区块链与公司

- 2.1. 分布式技术在公司的应用
 - 2.1.1. 区块链应用
 - 2.1.2. 区块链的贡献
 - 2.1.3. 实现中的常见错误
- 2.2. 区块链实施周期
 - 2.2.1. 从 P2P 到分布式系统
 - 2.2.2. 良好实施的关键方面
 - 2.2.3. 当前实现的改进
- 2.3. 区块链与传统技术基地
 - 2.3.1. API, 数据和流动
 - 2.3.2. 代币化作为项目的基石
 - 2.3.3. 奖励
- 2.4. 选择区块链的类型
 - 2.4.1. 公共区块链
 - 2.4.2. 私有区块链
 - 2.4.3. 联合体
- 2.5. 区块链和公共部门
 - 2.5.1. 在公共部门的区块链
 - 2.5.2. 中央银行数字货币 (CBDC)
 - 2.5.3. 结论





- 2.6. 区块链和金融首页
 - 2.6.1. CBDC 和银行业务
 - 2.6.2. 原生数字资产
 - 2.6.3. 不适合的地方
- 2.7. 区块链与制药
 - 2.7.1. 寻找领域的意义
 - 2.7.2. 物流或制药
 - 2.7.3. 用处
- 2.8. 伪私有区块链联合体:含义
 - 2.8.1. 可信赖的环境
 - 2.8.2. 分析与深化
 - 2.8.3. 有效的实现
- 2.9. 区块链欧洲案例:EBSI
 - 2.9.1. EBSI (欧洲区块链服务基础设施)
 - 2.9.2. 商业模式
 - 2.9.3. 未来
- 2.10. 区块链的未来
 - 2.10.1. 三难困境
 - 2.10.2. 自动化
 - 2.10.3. 结论



当你完成此课程后你将体验到巨大的商业和专业进步”

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。



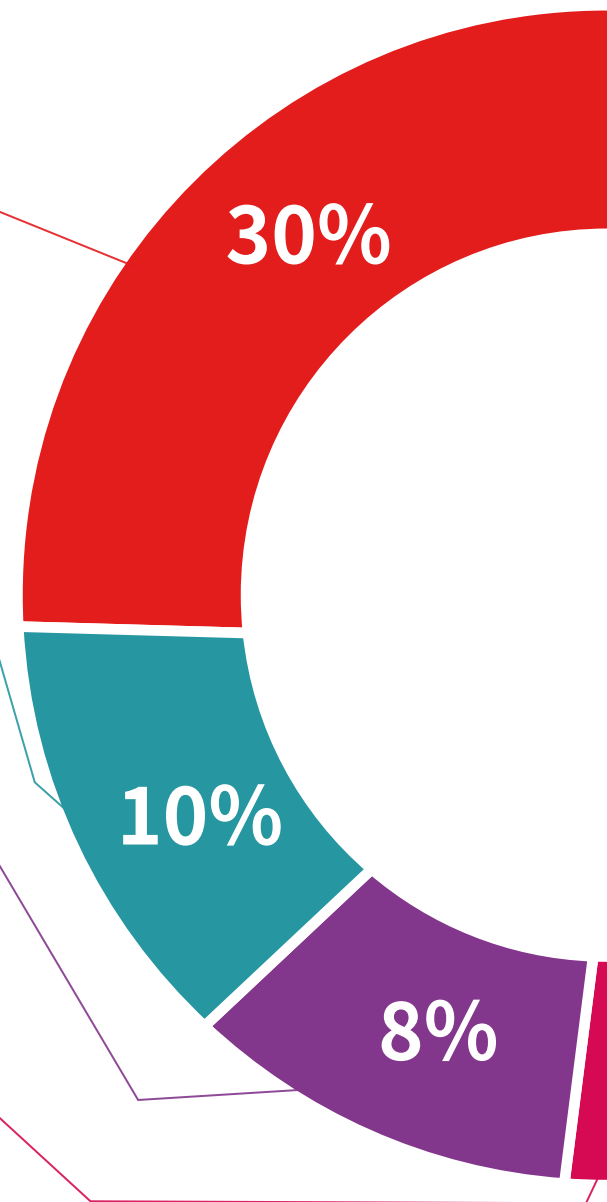
技能和能力的实践

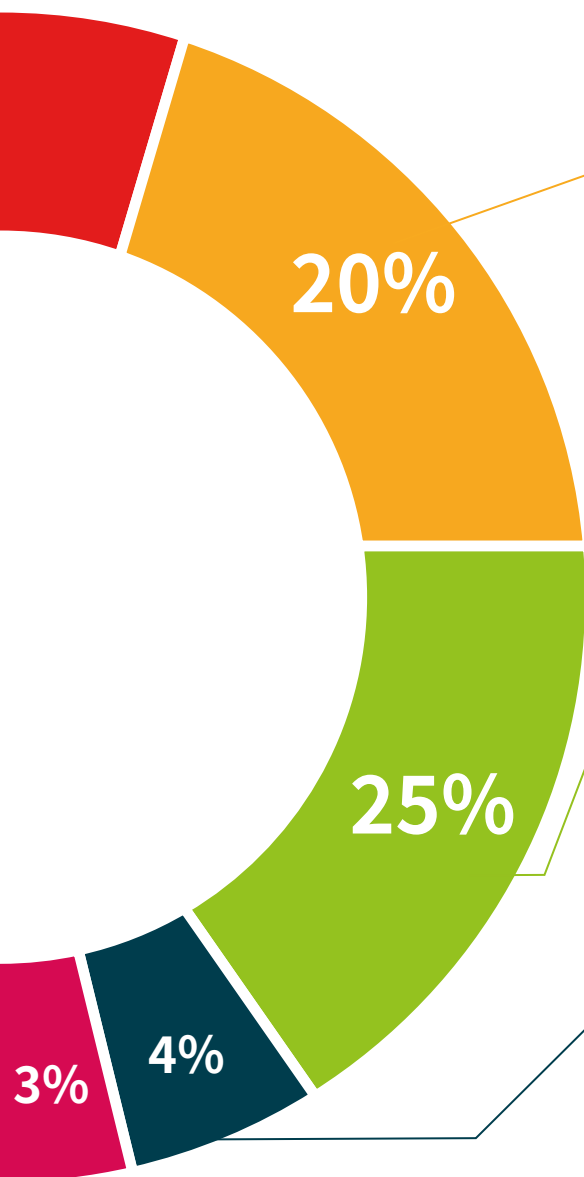
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。



06 学位

区块链与企业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。



“

顺利完成该课程后你将获得大学学位证书无需出门或办理其他手续”

这个**区块链与企业大学课程**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:**区块链与企业大学课程**

模式:**在线**

时长: **12周**



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 机构

tech 科学技术大学

大学课程
区块链与企业

- » 模式:在线
- » 时长: 12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

区块链与企业

