

校级硕士 代币化和NFT



tech 科学技术大学

校级硕士 代币化和NFT

- » 模式:在线
- » 时长: 12个月
- » 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/professional-master-degree/master-tokenization-nfts

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

能力

14

04

课程管理

18

05

结构和内容

24

06

方法

34

07

学位

42

01 介绍

代币化引入了虚拟资产代表、交换和货币化的新方式,对数字世界产生了重大影响。这方面的一个例证就是国家信息和通信技术,它促进了资金筹措、整合和权力下放,增强了数字创作者的能力,提高了财产的透明度和真实性。因此,IT 专业人员必须走在资产数字化的前沿。有鉴于此,TECH 为专业人士设计了一项课程,帮助他们掌握先进的 NFT 知识,了解它们在数字经济中的重要性。所有课程均采用 100% 在线形式,可随时随地灵活学习,没有固定的时间安排。



NFT

“

通过这项独家TECH课程, 专攻虚拟世界中最具创新性的资产数字化工具”

随着基于以太坊的加密收藏品游戏 CryptoKitties 现象的出现, NFT 的概念也开始形成。这个想法应运而生, 并证明了以不可篡改代币的形式来表示独特而稀缺的数字对象的潜力。这就引出了资产代币化的起源, 它与区块链技术的发展密切相关, 更具体地说, 与以太坊货币的普及密切相关。

此后, 代币化和 NFT 迅速扩展到不同领域, 如数字艺术、音乐、视频游戏、体育等。随着时间的推移, 艺术家、音乐家、收藏家和创意人士开始使用不可篡改代币作为一种认证方式, 并在没有中间商的情况下直接向买家出售他们的数字作品。

这就是为什么信息技术的作用变得非常重要, 因为掌握代币化和 NFT 对资产货币化至关重要。为此, TECH 开发了这一为期 12 个月的硕士学位课程, 由该领域的专家提供先进的最新内容。该课程将让学生详细了解资产代币化, 从概念化到商业化和估值, 为学员提供了解和参与这一不断发展的领域所需的工具。

为此, TECH 开发了一个具有高质量内容的计划, 如多媒体材料, 你可以在其中找到互动摘要、快速行动指南和专业读物。此外, 通过使用 TECH 实施的 Relearning 方法, IT 专业人员可以更流畅地学习该课程, 以更简单的方式强化新概念, 并减少大量的学习时间。

这是一个难得的机会, 将使学生站在权利象征化的最前沿, 并为他们打开通往更好职业机会的大门。此外, 还可以灵活地协调日常活动和工作与学习, 因为只需拥有一个联网的电子设备, 就可以随时随地访问。

这个**代币化和NFT校级硕士**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由金融和区块链专家介绍案例研究的发展情况
- 这个书的内容图文并茂、示意性强、实用性强, 为那些专业实践中必不可少的学科提供技术和实用信息
- 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这个反思性论文
- 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



有了这个代币化和 NFT 校级硕士, 你将提升自己的职业生涯, 掌握金融科技领域的新技术"

“

通过由专家开发的创新课程,你将了解到元宇宙中NFT的最新发展”

这个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融入到培训中,还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

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。

这个课程的设计侧重于基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年中出现的不同专业实践情况。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

抓住机会,专攻代币估价,你将在不断增长的市场中打开职业机会之门。

你将掌握安全令牌方面的技能,走在数字经济技术的前沿。



02 目标

这个学位旨在为信息技术专业人员提供数字商品领域新兴技术的最新专业知识。这将使学生能够了解和探索令牌化和 NFT 世界的各种可能性,如应用程序开发、IT 安全、系统设计和资产管理。此外,你还可以全天 24 小时不受限制地查阅大量学习资料。





“

你将创建智能合约和财富税, 攻读技术校级硕士”



总体目标

- ◆ 分析金融科技革命的范围
- ◆ 确定金融科技出现的起源和原因
- ◆ 观察金融科技公司提供的不同价值
- ◆ 发展标记化概念
- ◆ 分析标记化过程
- ◆ 确定哪些项目具有象征意义
- ◆ 确定代币化的好处
- ◆ 深入了解区块链技术及其在资产代币化中的应用
- ◆ 分析代币的技术规格及其标准、区块链类型、区块链网络的安全性、智能合约、成功案例以及资产代币化的优缺点
- ◆ 应用最先进的概念和工具, 安全高效地进行代币和加密货币交易





具体目标

模块1.新的金融科技商业模式

- ◆ 研究金融科技所依赖的技术的不同价值
- ◆ 确定金融科技领域的用例和垂直行业
- ◆ 分析作为初创企业的金融科技公司的运作及其可利用的资金来源
- ◆ 可视化金融科技公司面临的挑战和机遇

模块2.资产代币化流程

- ◆ 接近令牌化流程
- ◆ 标记化的规划行动
- ◆ 确定成功代币化的关键点

模块3.资产代币化的区块链网络

- ◆ 开发代币的技术特性, 包括 ERC20、ERC721 (NFT) 和其他标准
- ◆ 研究可代币化的不同类型资产以及区块链网络的工作原理
- ◆ 研究使用区块链进行资产代币化的成功案例和项目, 以及区块链网络的常见漏洞和保护它们的安全措施
- ◆ 分析以太坊虚拟机 (EVM) 的功能, 包括执行智能合约的安全性和透明度, 以及该领域使用的不同编程语言

模块4.代币交易的支付方式

- ◆ 识别主要的代币和加密货币交易平台
- ◆ 分析每种支付方式的特点和要求, 并应用必要的程序进行安全交易
- ◆ 遵守所有适用的反洗钱 (AML) 和身份验证 (KYC) 规则和法规

模块5.安全令牌

- ◆ 识别可签发的不同安全令牌
- ◆ 分析 STO 中的行为者
- ◆ 确定如何起草 STO 白皮书和代币化合同

模块6.Utility Tokens

- ◆ 识别可发行的不同Utility Tokens
- ◆ 确定 UTO 的利益相关者
- ◆ 学习如何撰写 UTO 白皮书
- ◆ 设置可发行的不同类型的实用代币

模块7.艺术品和收藏品的 NFTs

- ◆ 探索不可替代代币 (NFT) 的主要特征, 如其唯一性、不可分割性和可验证性
- ◆ 分析 NFT 对不同行业的影响, 以及它们如何改变数字产品的营销和消费方式
- ◆ 深入了解区块链和智能合约等 NFT 背后的技术, 以及这些工具如何用于创建、存储和验证不可兑换代币的真实性
- ◆ 明确国家版权框架的优缺点, 包括其对透明度、安全性和环境可能产生的影响, 以及其改善版权监督和控制的能力
- ◆ 探讨国家艺术院校为艺术界、文化和全球经济带来的机遇和挑战。我们将看到它们的购买地点和购买流程

模块8.使用 NFTs 进行真实性认证

- ◆ 分析应用 NFT 作为真实性证书的真实案例
- ◆ 确定智能合约的需求, 以满足可追溯性和真实性要求
- ◆ 确定 NFT 作为真实性证书的其他可能用途

模块9.元宇宙中的 NFTs、DAOs 和新趋势

- ◆ 详细解释 NFT 的工作原理及其在 Metaverse 中的应用、DAO 及其与 NFT 的关系
- ◆ 确定如何使用 NFTs 创建和销售独特的虚拟物品, 展示如何在数字社区筹资和治理项目中使用这些工具
- ◆ 研究 NFTs 与数字世界去中心化趋势的关系, 涵盖 Web3 和 DeFi 等主题。我们将探讨如何在教育、卫生和环境等其他领域应用 NFTs
- ◆ 掌握有关 NFT、DAO 和数字世界发展趋势的扎实技术知识, 这将使我们能够在 NFT 和去中心化领域不断发展的项目中应用这些知识

模块10.代币征税

- ◆ 研究不同类型的代币及其特殊的税收特征
- ◆ 逐项列出与代币的购买、销售、兑换、挖掘、押注等相关的税负, 包括资本损益、收入和扣除的处理
- ◆ 分析如何在报税表中记录和报告代币持有和交易, 解决申报要求和截止日期问题
- ◆ 开发案例研究和现实生活中的例子, 以说明税收规则如何适用于涉及代币的不同场景和具体情况



“

通过 TECH, 你将学会如何撰写
STO 和代币化合约白皮书”

03 能力

获得这个校级硕士后, 计算机科学家将能够掌握区块链技术知识、开发智能合约等技能和能力, 并扩展信息安全知识, 如加密和私钥保护。有了这一点, 它将有权就公司和组织如何在其商业模式中利用权利代币化提供建议, 以确保数字资产的完整性和保密性。为了实现这一目标, 我们为学生提供了必要的资源, 使他们能够成为在劳动力市场上拥有更多机会的综合性专业人才。



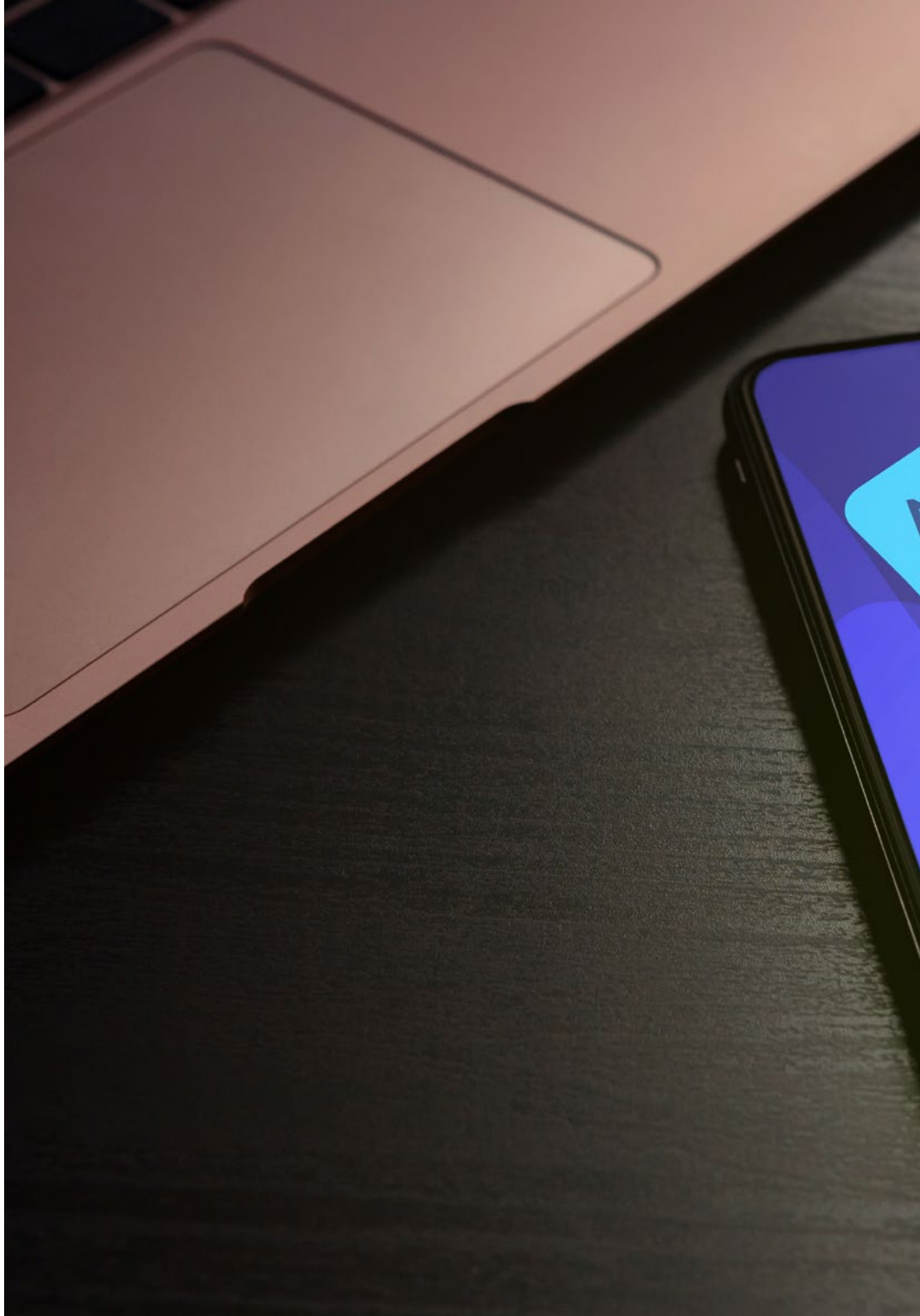
“

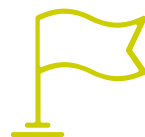
你将发现如何通过成为数字经济的领导者来改变游戏规则并创造新的商机”



总体能力

- 深入了解法律、财政和安全因素
- 根据不同情况选择合适的平台和付款方式
- 分析 安全令牌概念
- 确定 STO 的运行
- 识别 安全令牌销售
- 分析实用代币的概念
- 检查 UTO 的运行情况
- 识别公用事业令牌销售
- 开发有关不可替代代币 (NFT) 及其在数字经济中日益增长的重要性的专业知识
- 分析 NFT 的独特性及其对各行业的影响





具体能力

- ◆ 研究 NFT 背后的现有技术, 分析这一新兴技术所带来的机遇和挑战
- ◆ 掌握有关 NFT 的扎实知识, 了解它们如何改变数字市场和全球经济
- ◆ 掌握ERC721、ERC721A和ERC1155标准中NFT的必要知识, 帮助学生创建基于区块链的新产品
- ◆ 开发有关元宇宙中的 NFT 及其在各个领域(从虚拟物品的创建和销售到项目筹资和数字社区的管理)中的应用的专业知识
- ◆ 分析数字世界中的创新组织形式--DAOs, 以及它们与 NFTs 的关系
- ◆ 探索去中心化趋势如何改变金融交易方式, 以及如何发现 DeFi 和实物资产代币化等新趋势
- ◆ 了解 NFT、DAO 和数字世界的当前趋势, 这将使我们能够跟上这一不断发展领域的发展和机遇
- ◆ 了解税收概念、代币分类、这些数字资产与税收框架的关系及其法律影响
- ◆ 分析适用于不同类型代币的税收, 以及如何根据当地和国际法规申报和计算相关税收
- ◆ 为代币处理过程中的高效税务管理和合规性提供建议和策略, 包括风险防范和税务筹划

04

课程管理

TECH 致力于提供高质量的学习,对参与这个课程的教师进行了全面的遴选。这确保了学生能够接受由该领域顶尖专家设计的教育。就本硕士学位而言,毕业生将受益于由在 NFT 和财产代币化方面拥有丰富经验的顶尖专家制定的教学大纲。这样,学生就有信心获得高水平的资格证书,为他们在非赝品代币领域取得优异成绩做好准备。



“

在金融和区块链开发领域的优秀专家的支持下,你将实现自己的职业目标”

管理人员



Gómez Martínez, Raúl 博士

- Open 4 区块链金融科技初创合伙人兼首席执行官
- InvestMood 金融科技初创合伙人
- 阿帕拉公司总经理
- 马德里Rey Juan Carlos大学商业经济与金融博士
- 毕业于马德里康普斯顿大学经济与商业研究专业
- 马德里康普斯顿大学经济分析和金融经济学硕士

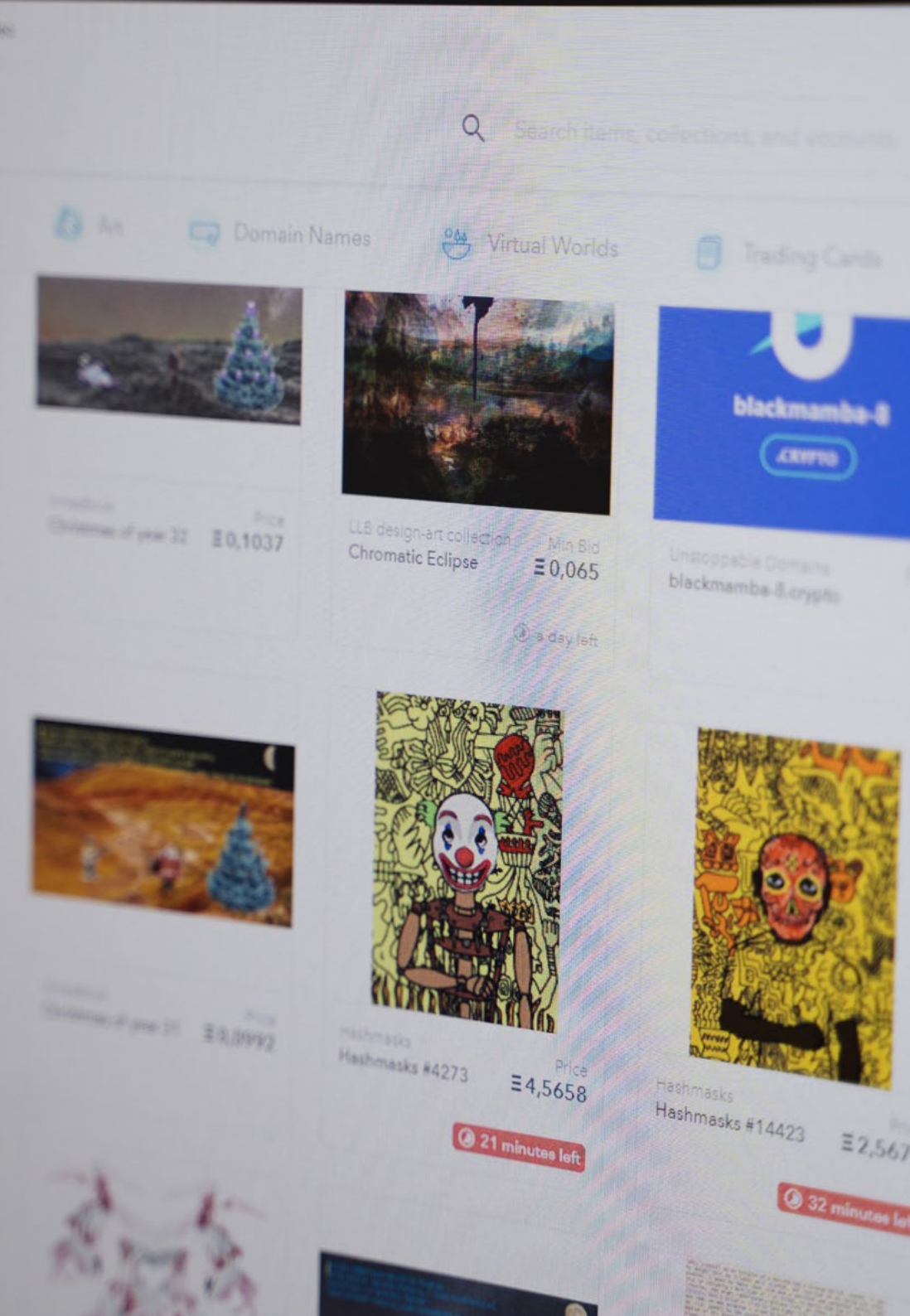
教师

García Gorriti, Borja 先生

- 系统工程师和企业家
- 使用 stampymail 的拉里奥哈最佳初创企业
- 凭借 Stampymail项目被工业部评为 10 佳青年创新者之一
- Miguel Cervantes大学区块链硕士学位
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学计算机系统技术工程师

García Gorriti, Juan 先生

- 企业税务专业顾问
- 区块链和加密资产专家
- 从法律/税务方面帮助创建创新型公司的企业家
- 私立法律和行政教育



Diner, Franco 先生

- ◆ Open 4 区块链金融技术公司 区块链开发人员
- ◆ Bifrost区块链开发人员
- ◆ Arbell的 IT 开发人员
- ◆ Digital House 全栈开发人员
- ◆ O.R.T. 技术学校系统分析员
- ◆ 巴勒莫大学信息技术学位
- ◆ Coderhouse 网站开发的导师和教师

Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio 先生

- ◆ Alternativa Eventos 活动协调员
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学法律和工商管理双学位
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学电子商务专家
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学数字营销专家

Saiz De Pedro, Marcos M. 先生

- ◆ 法律和工商管理双学位
- ◆ 路德维希-马克西米利安大学工商管理学位
- ◆ 马德里理工大学电信技术与服务学位

González Serradilla, Miguel A. 先生

- ◆ 经济与商业科学学院成员
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学法律学位代表
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学工商管理学位代表
- ◆ 全国法律学生理事会成员

Mateo Castro, Manuel 先生

- ◆ Ospina Abogados 公司绩效分析指标开发管理
- ◆ FACE S.L. 的发票管理
- ◆ 商业与市场营销学院工商管理学位
- ◆ 商业与营销学院全球营销管理专家





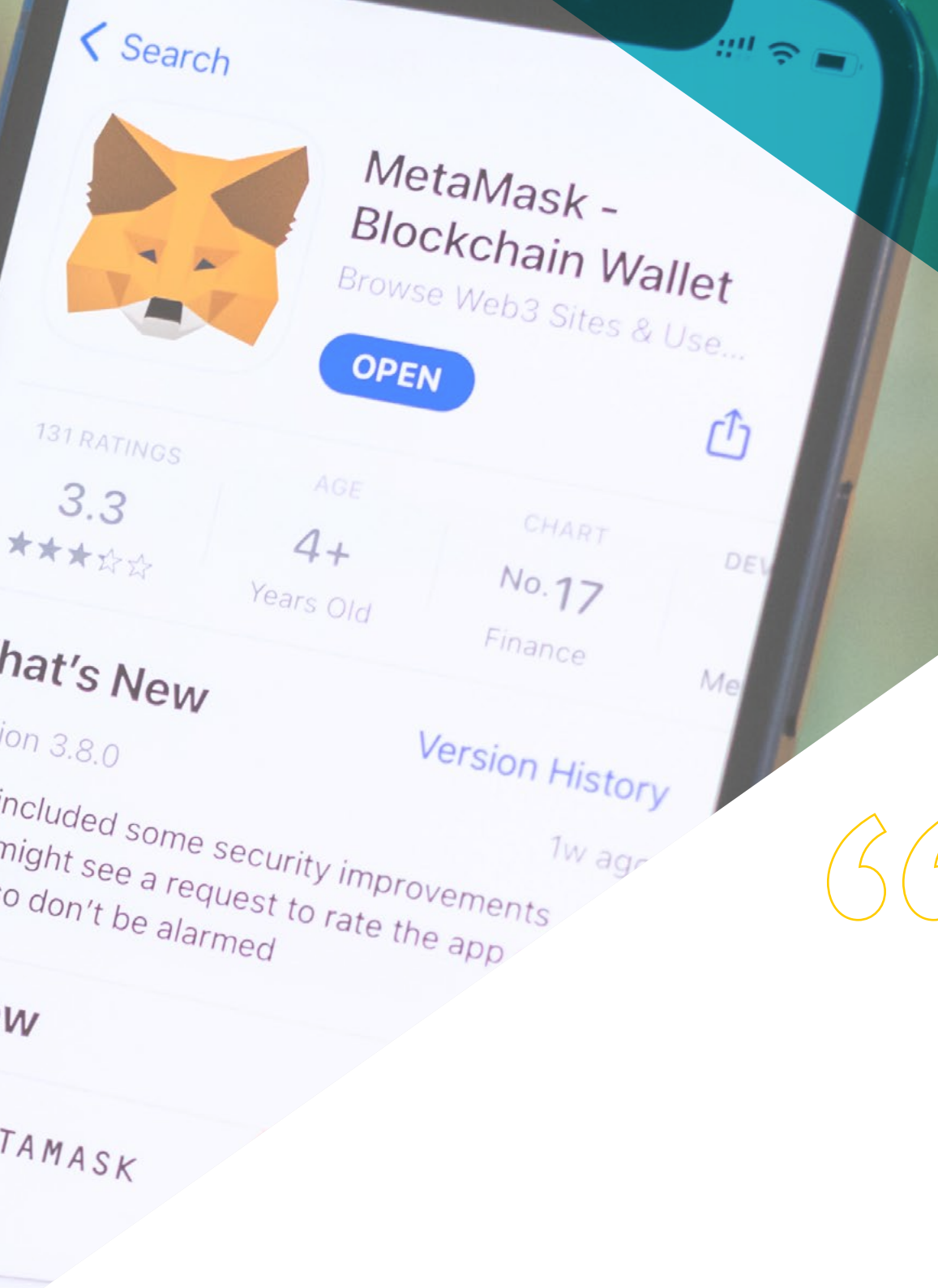
“

一次独特、关键且决定性的培训经验,对推动你的职业发展至关重要”

05 结构和内容

代币化和网络传输技术硕士学位课程的教学大纲涵盖了在商品数字化领域开展各种信息技术工作所需的概念。通过这种方式，专业人士将深入探讨金融科技商业模式、安全代币和防伪工具等主题。通过这种方法，学生将掌握必要的工具，利用虚拟图书馆中的创新多媒体资源，通过任何可接入网络的设备都能访问这些资源，成为一名走在财产令牌化前沿的计算机科学家。





“

有了 Relearning 系统, 你将告别长时间的学习, 获得更高效、更轻松的学习”

模块1.新的金融科技商业模式

- 1.1. 金融科技商业模式
 - 1.1.1. 未满足的需求
 - 1.1.2. 客户期望
 - 1.1.3. 金融科技的不同商业模式: B2C, B2B
- 1.2. 金融科技的价值贡献
 - 1.2.1. 节约时间
 - 1.2.2. 节约成本
 - 1.2.3. 改善用户体验
 - 1.2.4. 消除进入壁垒
- 1.3. 支撑金融科技的技术变革
 - 1.3.1. 大数据和高级分析
 - 1.3.2. IA
 - 1.3.3. 机器学习
 - 1.3.4. IOT
 - 1.3.5. 区块链
- 1.4. 金融科技的垂直领域
 - 1.4.1. 投资
 - 1.4.2. 货币和加密货币
 - 1.4.3. 付款方式
 - 1.4.4. 贷款和融资
 - 1.4.5. 银行业
 - 1.4.6. 保险
- 1.5. 作为初创企业的金融科技
 - 1.5.1. 模式的转变
 - 1.5.2. 局限
 - 1.5.3. 指数增长
- 1.6. 初创企业的金融科技发展阶段
 - 1.6.1. 种子 - MVP
 - 1.6.2. 早期 - 产品市场契合度
 - 1.6.3. 生长
 - 1.6.4. 扩展
 - 1.6.5. 退出

- 1.7. 初创企业的差异化
 - 1.7.1. 信心
 - 1.7.2. 规章制度
 - 1.7.3. 购置成本
- 1.8. 金融科技的起源
 - 1.8.1. 初创公司 vs DAO
 - 1.8.2. 孵化器
 - 1.8.3. 分拆上市
- 1.9. 金融科技中的众筹
 - 1.9.1. 众筹概念
 - 1.9.2. 股权众筹
 - 1.9.3. 众包贷款
 - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. 金融科技现状
 - 1.10.1. 挑战
 - 1.10.2. 机会
 - 1.10.3. 威胁

模块2.资产代币化流程

- 2.1. 资产代币化
 - 2.1.1. 资产代币化
 - 2.1.2. 与传统排放的相似之处
 - 2.1.3. 与传统排放方式的区别
- 2.2. 可代币化的项目
 - 2.2.1. 商业项目
 - 2.2.2. 代币社区管理
 - 2.2.3. 单一资产代币
- 2.3. 将发行的代币: 主要特点
 - 2.3.1. 安全令牌和 STO
 - 2.3.2. Utility Tokens 和 UTO
 - 2.3.3. NFTs
 - 2.3.4. 代币和加密货币与 ICO 的区别

- 2.4. 代币化的优势
 - 2.4.1. 投资民主化
 - 2.4.2. 流动性
 - 2.4.3. 安全
 - 2.4.4. 透明度
 - 2.4.5. 真实性
 - 2.4.6. 管理你的社区
- 2.5. 代币化过程 I: 项目构思
 - 2.5.1. White Paper 的设计
 - 2.5.2. 撰写 White Paper
 - 2.5.3. White Paper 的内容
- 2.6. 代币化过程 II: 代币的放置
 - 2.6.1. 目标受众
 - 2.6.2. 售前
 - 2.6.3. 直接安置
- 2.7. 代币化过程 III: 代币的分配
 - 2.7.1. 支付手段
 - 2.7.2. 冷钱包
 - 2.7.3. 集合钱包
- 2.8. 二级代币市场: 双边市场
 - 2.8.1. 代币玩家的流动性
 - 2.8.2. 双边谈判
 - 2.8.3. 优点和缺点
- 2.9. 二级代币市场: 交流
 - 2.9.1. 入学要求
 - 2.9.2. 交易所代币交易的特点
 - 2.9.3. 优点和缺点
- 2.10. 代币的估值
 - 2.10.1. 市场价值
 - 2.10.2. 理论值
 - 2.10.3. 投资机会

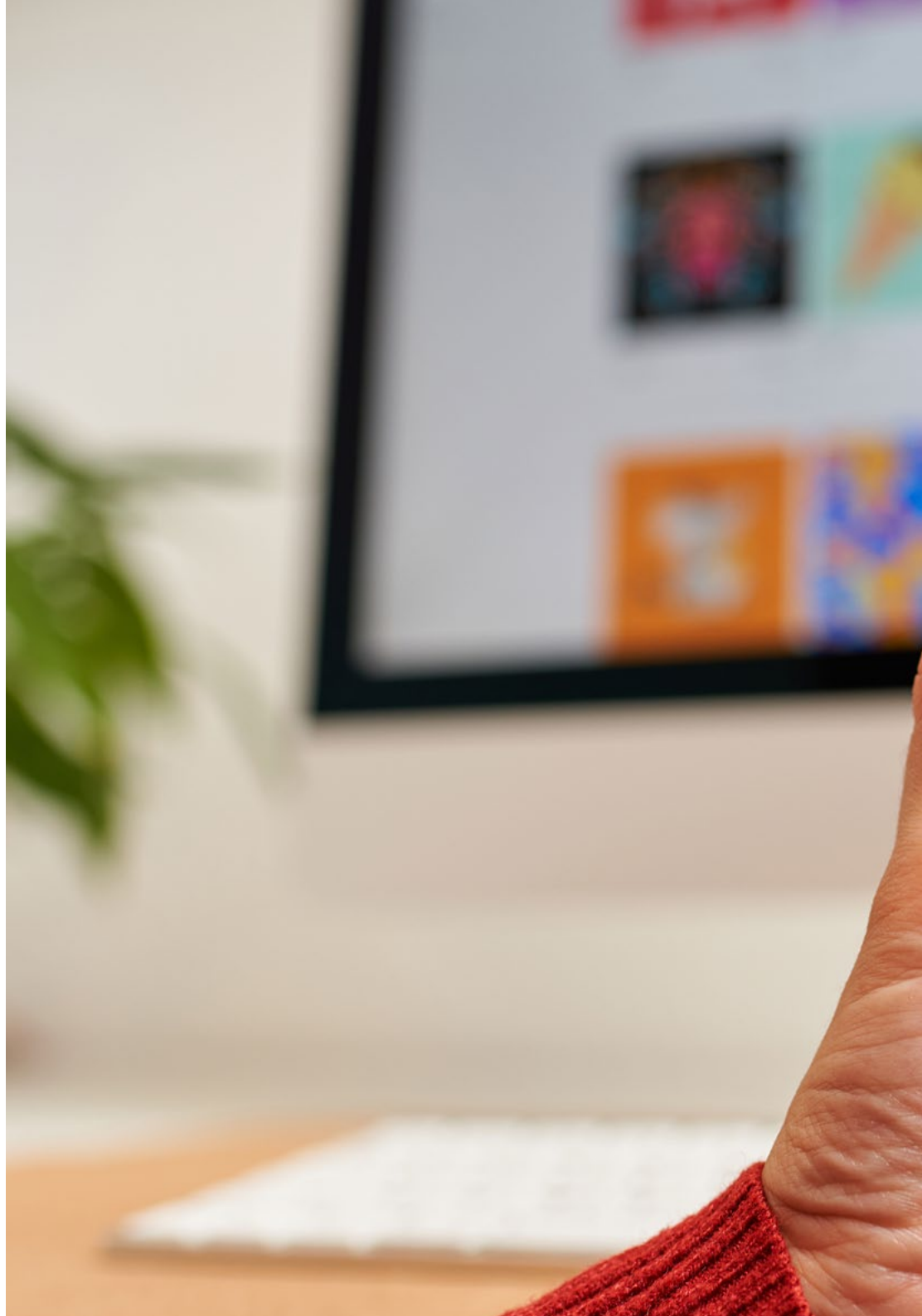
模块3. 用于资产代币化的区块链网络

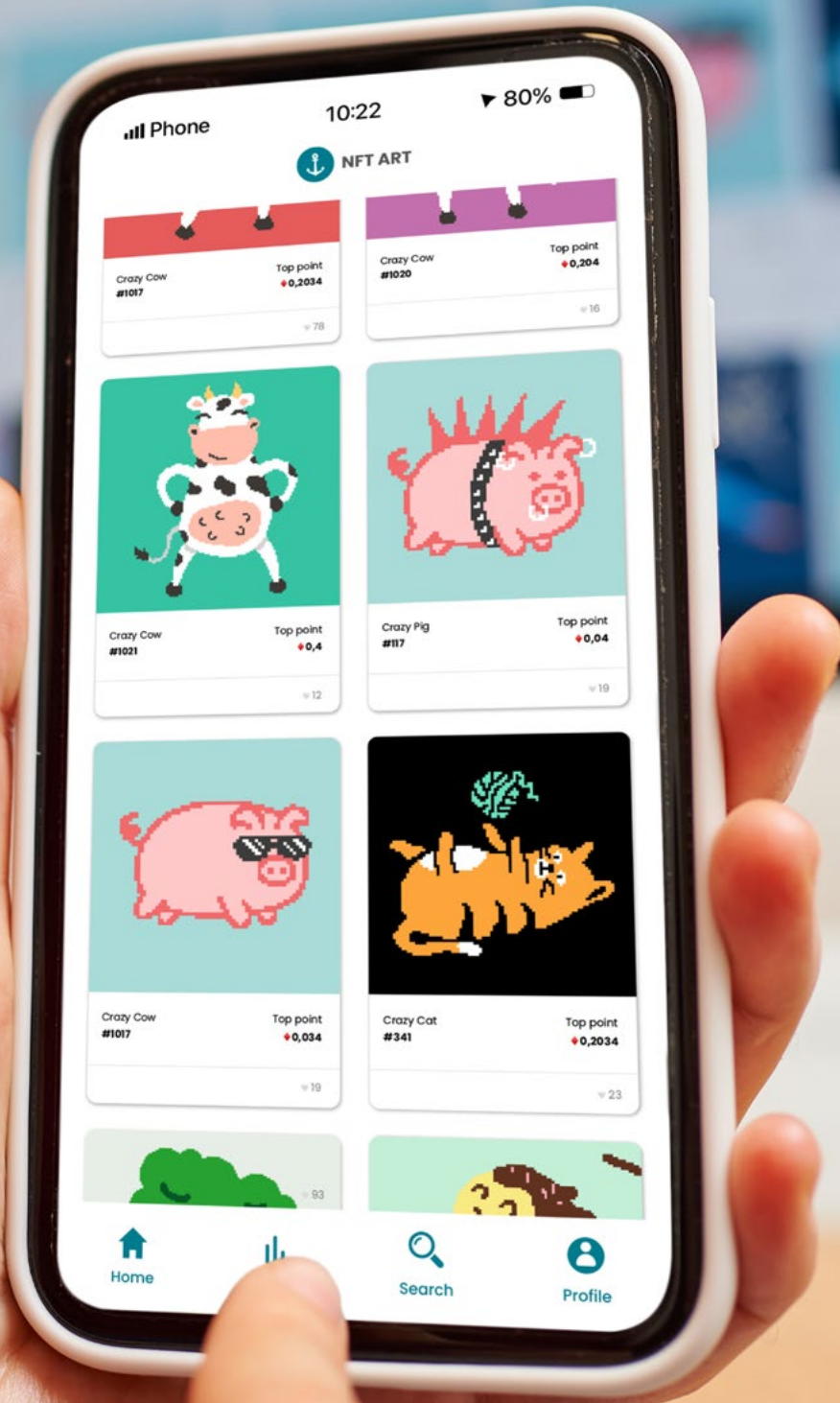
- 3.1. 资产代币化的区块链网络
 - 3.1.1. 区块链的代币化
 - 3.1.2. 区块链网络的发展
 - 3.1.3. 区块链的类型及其特点
- 3.2. 区块链网络。区块链在资产代币化中的特点
 - 3.2.1. 区块链网络的优势
 - 3.2.2. 使用它们的项目
 - 3.2.3. 成本和速度
- 3.3. 区块链网络的安全性
 - 3.3.1. 区块链网络的常见漏洞及其对资产代币化的影响
 - 3.3.2. 安全保护措施
 - 3.3.3. 项目中的黑客攻击和欺诈案件
- 3.4. 资产的代币化
 - 3.4.1. 代币化的定义及其与区块链的联系
 - 3.4.2. 可代币化的资产类型
 - 3.4.3. 资产代币化的优缺点
- 3.5. 代币类型
 - 3.5.1. 安全令牌
 - 3.5.2. 实用代币
 - 3.5.3. 资产代币
- 3.6. 代币的技术特点和标准
 - 3.6.1. ERC20 代币
 - 3.6.2. ERC721 代币 (NFT)
 - 3.6.3. 其他标准 (ERC1155、ERC721A、ERC4337)
- 3.7. 智能合约和代币化
 - 3.7.1. 智能合约 Smart contracts
 - 3.7.2. 智能合约的优缺点
 - 3.7.3. 智能合约在资产代币化中的用例

- 3.8. 代币化中的比特币
 - 3.8.1. 代币化中的比特币情境化
 - 3.8.2. 比特币在代币化方面的潜力
 - 3.8.3. 令牌化的优缺点
- 3.9. 代币化中的以太坊
 - 3.9.1. 代币化中的以太坊情境化
 - 3.9.2. Ethereum在代币化方面的潜力
 - 3.9.3. 令牌化的优缺点
- 3.10. EVM操作
 - 3.10.1. 以太坊虚拟机
 - 3.10.2. 运行
 - 3.10.3. 执行智能合约的安全性和透明度
 - 3.10.4. 编程语言

模块4.代币交易的支付方式

- 4.1. 代币买卖
 - 4.1.1. 为什么买卖代币
 - 4.1.2. 代币的获取
 - 4.1.3. 代币销售
- 4.2. 银行转账
 - 4.2.1. 优势和劣势
 - 4.2.2. 付款程序
 - 4.2.3. 安全考虑
- 4.3. 信用卡和借记卡
 - 4.3.1. 优势和劣势
 - 4.3.2. 付款程序
 - 4.3.3. 安全考虑
- 4.4. 加密货币
 - 4.4.1. 优势和劣势
 - 4.4.2. 付款程序
 - 4.4.3. 安全考虑





- 4.5. 付款方式的选择。需要考虑的因素
 - 4.5.1. 交易速度
 - 4.5.2. 连带费用
 - 4.5.3. 安全
 - 4.5.4. 供应
- 4.6. 支付网关
 - 4.6.1. 支付网关
 - 4.6.2. 支付网关的工作原理
 - 4.6.3. 选择支付网关
- 4.7. 代币交易
 - 4.7.1. 代币购买流程
 - 4.7.2. 代币销售流程
 - 4.7.3. 法律和财政方面的考虑
- 4.8. 代币交易平台(交易所)
 - 4.8.1. 识别组织中的知识和人才代币交易平台
 - 4.8.2. 使用平台的优缺点
 - 4.8.3. 流行平台举例
- 4.9. 反洗钱(AML)
 - 4.9.1. 规则和条例
 - 4.9.2. 程序和要求
 - 4.9.3. 反洗钱法规的弱点
- 4.10. 成功的代币交易。关键因素
 - 4.10.1. 研究和选择合适的平台
 - 4.10.2. 核实卖方/买方的真实性(KYC)
 - 4.10.3. 进行安全交易

模块5.安全令牌

- 5.1. 安全令牌
 - 5.1.1. 金融资产的概念
 - 5.1.2. 金融市场
 - 5.1.3. 代币化的优势
- 5.2. 股权代币 或加密货币
 - 5.2.1. 什么是行动
 - 5.2.2. 代币化的优势
 - 5.2.3. 代币持有者的权利和义务
- 5.3. 安全代币 或加密债券
 - 5.3.1. 债务的概念
 - 5.3.2. 代币化的优势
 - 5.3.3. 代币持有者的权利和义务
- 5.4. 投资基金安全代币
 - 5.4.1. 参与账户合同及其参与人
 - 5.4.2. 代币化的优势
 - 5.4.3. 代币持有者的权利和义务
- 5.5. 安全令牌 白皮书
 - 5.5.1. 发行人的身份
 - 5.5.2. 条款和免责声明
 - 5.5.3. 发行的代币经济学
- 5.6. 代币化基础合约
 - 5.6.1. 公司公证书和股东协议
 - 5.6.2. 贷款合同。类型
 - 5.6.3. 参与账户合同的特点
- 5.7. STO (安全代币发行)
 - 5.7.1. 程序的一般说明
 - 5.7.2. 项目
 - 5.7.3. 宣传活动
 - 5.7.4. 预售
 - 5.7.5. 代币的支付和分配

- 5.8. 债务 STO 示例
 - 5.8.1. 问题的目的
 - 5.8.2. Tokenomics
 - 5.8.3. 安置过程
- 5.9. 参与账户合同的 STO 示例
 - 5.9.1. 问题的目的
 - 5.9.2. 照明技术Tokenomics
 - 5.9.3. 安置过程
- 5.10. 适用于 安全代币的国际法规
 - 5.10.1. 负责市场监管的实体 (证监会)
 - 5.10.2. 投资者保护指令
 - 5.10.3. 参与发行代币的实体

模块6.Utility Tokens

- 6.1. Utility Tokens
 - 6.1.1. 客户管理
 - 6.1.2. 与 安全令牌的区别
 - 6.1.3. 为代币玩家创造价值
- 6.2. 将Utility Tokens 作为支付手段
 - 6.2.1. 在线支付
 - 6.2.2. 代币化的优势
 - 6.2.3. 代币持有者的权利和义务
- 6.3. 作为营销工具的Utility Tokens
 - 6.3.1. 客户链接
 - 6.3.2. 代币化的优势
 - 6.3.3. 代币持有者的权利和义务
- 6.4. 治理代币
 - 6.4.1. DAOs
 - 6.4.2. 代币化的优势
 - 6.4.3. 代币持有者的权利和义务
- 6.5. 粉丝代币
 - 6.5.1. 风扇现象
 - 6.5.2. 代币化的优势
 - 6.5.3. 代币持有者的权利和义务

- 6.6. Utility Tokens 是一个White Paper
 - 6.6.1. 发行人的身份
 - 6.6.2. 条款和免责声明
 - 6.6.3. 发行的代币经济学
- 6.7. UTO
 - 6.7.1. 程序的一般说明
 - 6.7.2. 项目
 - 6.7.3. 宣传活动
 - 6.7.4. 预售
 - 6.7.5. 代币的支付和分配
- 6.8. 代币作为支付手段的UTO实例
 - 6.8.1. 问题的目的
 - 6.8.2. Tokenomics
 - 6.8.3. 安置过程
- 6.9. 风扇令牌 UTO 示例
 - 6.9.1. 问题的目的
 - 6.9.2. Tokenomics
 - 6.9.3. 安置过程
- 6.10. 适用于公用事业代币的法规
 - 6.10.1. 消费者保护
 - 6.10.2. 消费者保护指令
 - 6.10.3. 监督机构

模块7. 艺术品和收藏品的 NFTs

- 7.1. NFTs
 - 7.1.1. NFTs
 - 7.1.2. 主要特征
 - 7.1.3. 流行的 NFTs 示例
- 7.2. NFTs与艺术世界
 - 7.2.1. 艺术产业的变化
 - 7.2.2. 艺术品 NFTs 及其市场价值实例
 - 7.2.3. NFTs 对艺术家的影响

- 7.3. 作为收藏品的 NFTs
 - 7.3.1. 作为收藏品的 NFTs
 - 7.3.2. 受欢迎的收藏级 NFTs 及其市场价值示例
 - 7.3.3. NFTs 及其拓展收款市场的潜力
- 7.4. NFTs 的社会影响
 - 7.4.1. NFTs 的社会效益
 - 7.4.2. 促进社区建设的 NFTs
 - 7.4.3. NFTs为艺术和文化界提供的机会
- 7.5. NFTs 的优缺点
 - 7.5.1. 伪造的终结
 - 7.5.2. 核动力源安全的薄弱环节
 - 7.5.3. 非裂变材料及其对环境的影响
- 7.6. NFTs 背后的技术
 - 7.6.1. 区块链及其在创建 NFTs 中的作用
 - 7.6.2. 智能合约及其在创建 NFTs 中的应用
 - 7.6.3. 创建和验证 NFTs
- 7.7. 设立国家信托基金和版税
 - 7.7.1. 版权声明
 - 7.7.2. 二级市场监测
 - 7.7.3. 透明度和监测
- 7.8. NFTs 市场
 - 7.8.1. 市场平台
 - 7.8.2. 采购流程
 - 7.8.3. 价值和需求
- 7.9. 不同行业的 NFTs
 - 7.9.1. 音乐行业的 NFTs
 - 7.9.2. 体育产业中的 NFTs
 - 7.9.3. 电子游戏行业中的国家电信局
- 7.10. NFTs 的未来
 - 7.10.1. NFTs 市场趋势
 - 7.10.2. 近期内的变化
 - 7.10.3. NFTs 对全球经济的影响

模块8.使用 NFTs 进行真实性认证

- 8.1. 奢侈品的 NFTs 概念
 - 8.1.1. 奢侈品行业的目标 and 需求
 - 8.1.2. NFTs 的结构
 - 8.1.3. 与 NFTs 兼容的网络
- 8.2. 假冒市场的规模
 - 8.2.1. 二级市场和并行市场
 - 8.2.2. 其他防伪工具
 - 8.2.3. 市场规模和 brand 损失
- 8.3. NFTs 作为防伪真品的保证人
 - 8.3.1. NFTs: 唯一完全防伪的解决方案
 - 8.3.2. 将 NFT 纳入产品认证链
 - 8.3.3. 核实真实性保证
- 8.4. 利用 NFT 消除重复销售
 - 8.4.1. 数字领域的双重销售问题
 - 8.4.2. 区块链技术提供的解决方案
 - 8.4.3. 修改智能合约, 确保无法进行双重销售
- 8.5. 使用 NFTs 的买卖流程
 - 8.5.1. 真实性非关税壁垒的市场
 - 8.5.2. 独立平台
 - 8.5.3. 用于 NFTs 管理的钱包
- 8.6. 物品追踪
 - 8.6.1. 产品可追溯性
 - 8.6.2. 区块链溯源方案
 - 8.6.3. 区块链中的溯源产品
- 8.7. 评估 NFT
 - 8.7.1. 真实性 NFT 的代币经济学
 - 8.7.2. NFT 的价值
 - 8.7.3. 消耗品中的 NFT 剩余价值
- 8.8. 用例 1.手表
 - 8.8.1. 客户需求
 - 8.8.2. 产品价值的居住地
 - 8.8.3. 客户从使用 NFT 中获益

- 8.9. 用例 2.葡萄酒瓶
 - 8.9.1. 客户需求
 - 8.9.2. 产品价值的居住地
 - 8.9.3. 客户从使用 NFT 中获益
- 8.10. 其他可能的用例
 - 8.10.1. 证书在其他部门的应用
 - 8.10.2. 作为出入管理证书的 NFT
 - 8.10.3. 作为碳信用证书的 NFT

模块9.元宇宙中的 NFT、DAO 和新趋势

- 9.1. 元宇宙中的 NFTs
 - 9.1.1. 元宇宙的概念。特点
 - 9.1.2. 元宇宙中 NFTs 的重要性
 - 9.1.3. 现有元宇宙的实例
- 9.2. 在元宇宙中使用 NFTs
 - 9.2.1. 创建和销售独一无二的虚拟物品
 - 9.2.2. 身临其境的游戏和娱乐体验
 - 9.2.3. 通过 NFTs 在元宇宙中进行投资的可能性
- 9.3. 元宇宙中的 NFTs 的经济影响
 - 9.3.1. 元宇宙中 NFTs 行业的发展
 - 9.3.2. 对非电信协议创建者和所有者的好处
 - 9.3.3. 国家电信局彻底改变数字经济的潜力
- 9.4. DAOs
 - 9.4.1. DAO 的定义和特征
 - 9.4.2. DAO 的运行
 - 9.4.3. DAO 与传统公司的区别
- 9.5. DAO 示例
 - 9.5.1. 加密货币行业 DAO 的成功案例
 - 9.5.2. 为项目提供资金的发展账户
 - 9.5.3. 治理数字社区的 DAOs
- 9.6. DAO 的优缺点
 - 9.6.1. DAO 与传统公司相比的优势
 - 9.6.2. 与 DAO 相关的缺点和风险
 - 9.6.3. DAO 的法律和监管考虑因素

- 9.7. DAO 及其与 NFTs 的关系
 - 9.7.1. 将 NFTs 纳入 DAO 的好处和挑战
 - 9.7.2. 在 DAO 中使用 NFTs
 - 9.7.3. 在商业模式中使用 NFTs 的 DAO 案例
 - 9.8. 权力下放的趋势 - Web 3.0
 - 9.8.1. Web3 概念
 - 9.8.2. Web3 和 Web2 的区别
 - 9.8.3. 数字世界去中心化的优势
 - 9.9. 分散式融资的趋势 - DeFi
 - 9.9.1. DeFi 的定义
 - 9.9.2. DeFi 相比传统金融的优势
 - 9.9.3. 与 DeFi 相关的挑战和风险
 - 9.10. NFTs 的新趋势
 - 9.10.1. 实物商品的代币化及其与 NFT 的关系
 - 9.10.2. 在创建数字身份时使用 NFTs 及其对隐私的影响
 - 9.10.3. 教育、卫生和环境等部门的国家信托基金
- ## 模块10.代币征税
- 10.1. 间接税
 - 10.1.1. 间接税。特点
 - 10.1.2. 间接税的类型和示例
 - 10.1.3. 适用于代币的间接税
 - 10.2. 购买令牌的征税(增值税)
 - 10.2.1. 对不同类型代币适用间接税
 - 10.2.2. 类型、结算方式和提交期限
 - 10.2.3. 行政部门的管制方法
 - 10.3. 直接税相关特点
 - 10.3.1. 直接税
 - 10.3.2. 直接税的类型和实例
 - 10.3.3. 所得税
 - 10.4. 财富税
 - 10.4.1. 税收概念
 - 10.4.2. 征收财富税的资产
 - 10.4.3. 应用国家
 - 10.5. 其他直接税
 - 10.5.1. 特点
 - 10.5.2. 这些直接税的例子
 - 10.5.3. 适用国家
 - 10.6. 代币销售征税。收入
 - 10.6.1. 对不同类型代币适用直接税
 - 10.6.2. 不同类型的代币收益率
 - 10.6.3. 收入
 - 10.6.4. 不同的全球财富税
 - 10.6.5. 其他
 - 10.7. 其他适用税项
 - 10.7.1. 信息性声明
 - 10.7.2. 信息性声明中的例子、期限和信息
 - 10.7.3. 其他税务问题
 - 10.8. 国际税收
 - 10.8.1. 国际税收。原则
 - 10.8.2. 欧洲联盟(MICA)
 - 10.8.3. 对同一操作的不同规定进行分析
 - 10.9. 避税天堂
 - 10.9.1. 特征和类型
 - 10.9.2. 预防和控制避税地
 - 10.9.3. 对加密资产的影响
 - 10.10. 税务规划
 - 10.10.1. 税务规划。概念
 - 10.10.2. 个人和公司的税务规划
 - 10.10.3. 加密资产(CBDCs)的国际征税。发展与趋势

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”

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,图像和记忆,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。



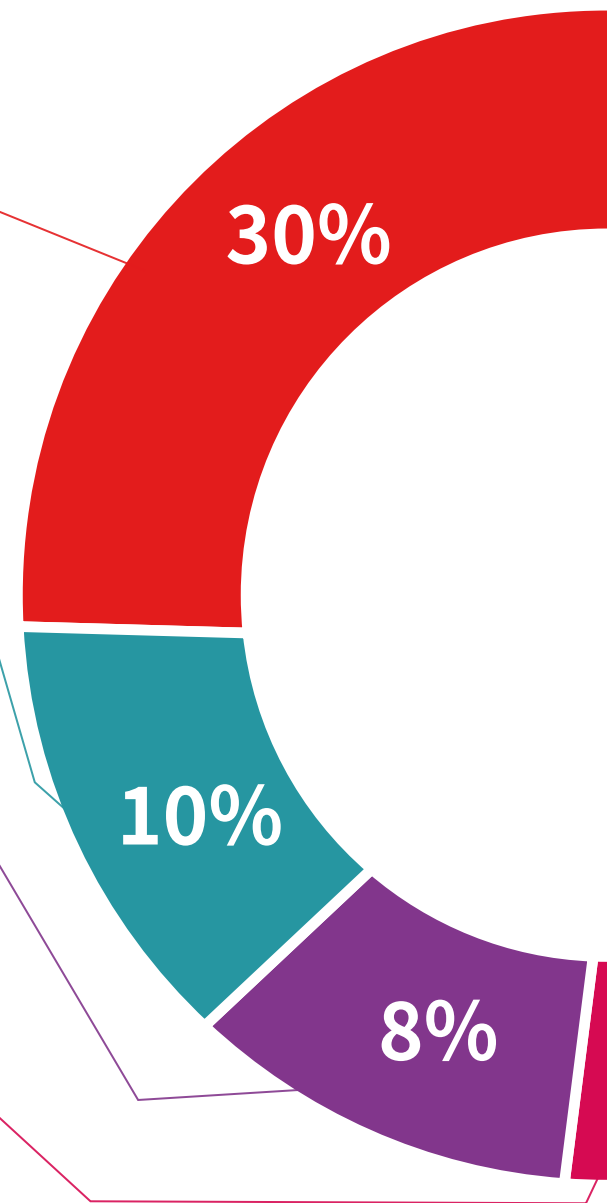
技能和能力的实践

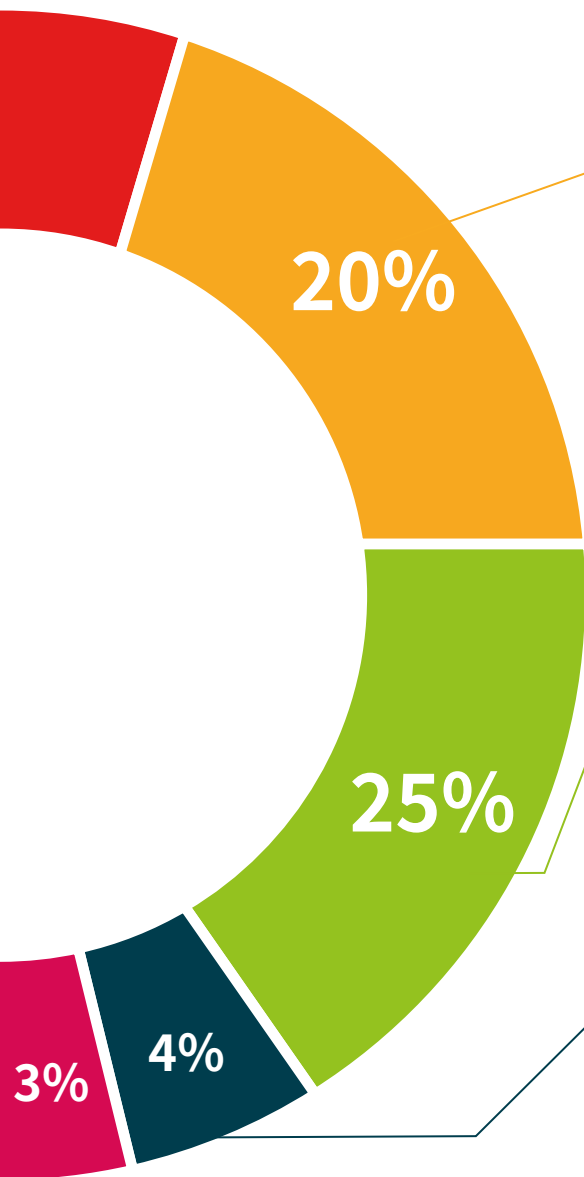
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。



07 学位

代币化和NFT校级硕士除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的校级硕士学位证书。



“

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”

这个代币化和NFT校级硕士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校级硕士学位。

学位由TECH科技大学颁发, 证明在校级硕士学位中所获得的资质, 并满足工作交流, 竞争性考试和职业评估委员会的要求。

学位: 代币化和NFT校级硕士

模式: 在线

时长: 12个月



*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 创新
个性化的关注 现在 质量
知识 网页 培养
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

校级硕士
代币化和NFT

- » 模式:在线
- » 时长: 12个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

校级硕士 代币化和NFT

