

# 专科文凭 资产代币化



**tech** 科学技术大学

## 专科文凭 资产代币化

- » 模式:在线
- » 时长: 6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/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-asset-tokenization](http://www.techtitute.com/cn/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-asset-tokenization)

# 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

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

资产代币化的引入带来了一场数字革命，为价值的表示和转移提供了一种创新方法。在代币化之前，房地产和艺术品等有形资产以实物形式进行交易，并受到地理和官僚限制。因此，信息技术专业人员必须站在这一问题的最前沿，因为他们的知识将使他们能够参与创新项目，开发安全的解决方案，并适应现代数字经济的需求。因此，TECH 开发了 100% 在线课程，提供了将精英教育与个人和工作生活其他方面相结合所需的所有灵活性。







你将掌握在新金融科技商业模式日益推动的世界中脱颖而出所需的技能"

资产代币化给日常生活带来了重大变化。在代币化之前,投资房地产、艺术品甚至公司股份等实物资产是一个复杂的过程,而且仅限于高净值人士。然而,随着代币化的出现,这些资产可以被分割成由数字代币代表的更小部分。

资产的民主化使任何人都能以更方便、更灵活的方式进行投资。参与资产市场不再需要持有大量资金,因为代币允许投资者根据自己的能力购买小部分代币。

因此,信息技术专业人员对这一领域的兴趣与日俱增,因为它为他们提供了专业和个人成长的选择。这一领域的专家将有能力开发应用软件,提高安全性和密码学,并整合新技术。

正因如此,本大学资产代用权专家课程应运而生,旨在为学生提供深入研究权利代用权领域所需的理论、实践和概念。100% 在线课程,采用最创新的教学方法-- Relearning技术。这是一种基于概念回忆的教学方法,能让学生用更少的时间更有效地学习。此外,它还是一种灵活的格式,可以选择从任何有互联网连接的设备进行访问。

这个**资产代币化专科文凭**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
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 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

“

感谢了这位专科文凭,你将能够通过实施大数据和高级分析来推动金融业的变革”

“

通过这个课程,你将掌握必要的工具,成为区块链和数字经济领域的领导者”

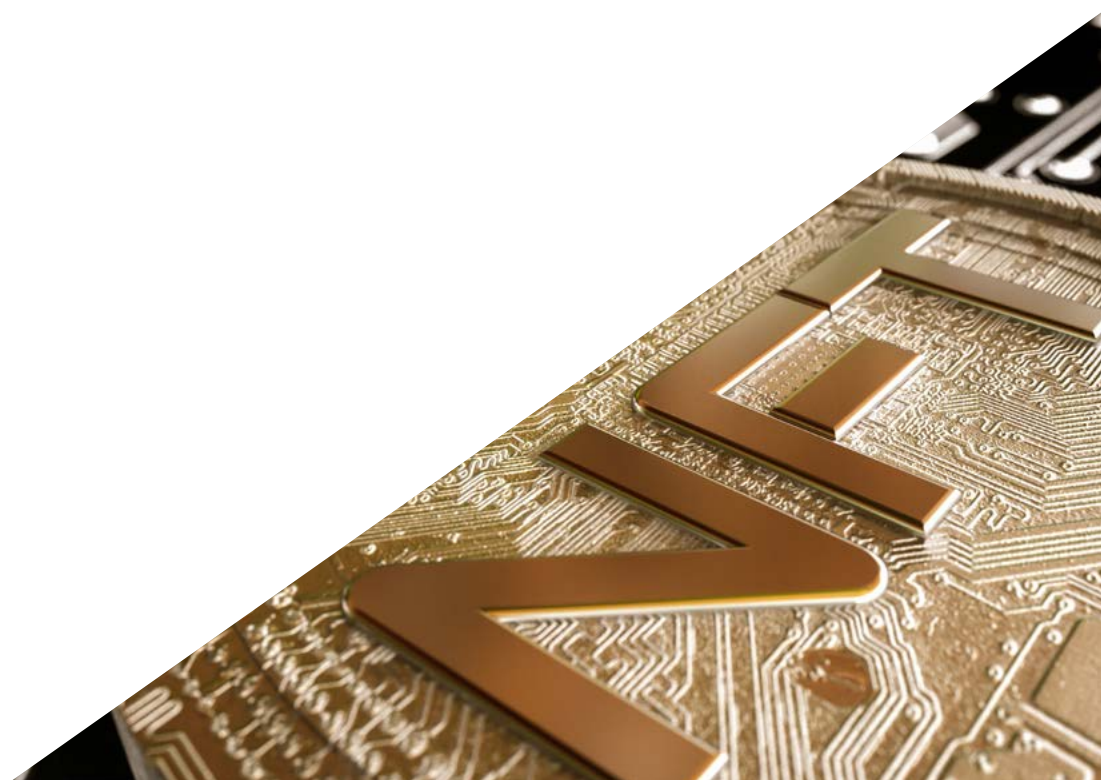
拓宽你的专业视野,探索资产代币化在数字金融领域的无限可能性。

你可以每天 24 小时不受限制地访问内容丰富的宝贵资料库。

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。





# 02 目标

专科文凭的目标是让计算机科学家掌握必要的知识和技能,以便在开发数字解决方案时理解 and 应用资产令牌化。为了帮助学生实现自己的目标,TECH 开发了 100% 在线课程,提供最创新的教学资源,学生可以随时随地不受任何限制地使用这些资源。







“

你是否热衷于技术创新?通过 TECH, 你将探索以安全高效的方式代表、交换和货币化数字资产的新方法”



## 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.资产代币化流程

- ◆ 考虑标记化流程
- ◆ 标记化的规划行动
- ◆ 确定成功代币化的关键点

### 模块2.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 白皮书和代币化合约

### 模块3.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Utility Tokens



成为外汇和加密货币领域最前沿的 IT 专业人士,利用这一学历实现你的职业目标"



# 03

## 课程管理

这个学位拥有一支金融、代币化和区块链领域高素质、经验丰富的师资队伍。所有专业人员都是专家，他们以卓越的学术成就和实践经验为基础，致力于提供高水平的准备工作。教师将陪伴学生深化知识，为他们提供个性化的关注，并指导他们在资产数字化领域的专业发展。所有这些，再加上一系列教学材料，如互动摘要和专门读物，将使该课程成为一种独特的学习体验。



“

你将深入了解金融科技各个阶段  
以及数字资产的独特价值”



## 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

### 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

# 04

## 结构和内容

这个专科文凭将为学生提供有关资产代币化及其在不同金融和商业环境中应用的深入知识。这将使他们能够了解收益、发行流程和相关监管问题,以及金融科技业务模式,这在当今数字表现形式正在改变资产管理和交易方式的形势下至关重要。为此,TECH 为学生提供了不同视听媒体的多种多媒体资源,以便快速、有效和持久地整合概念。





“

你将进一步了解众筹的概念和  
获得资金支持的最简单方法”



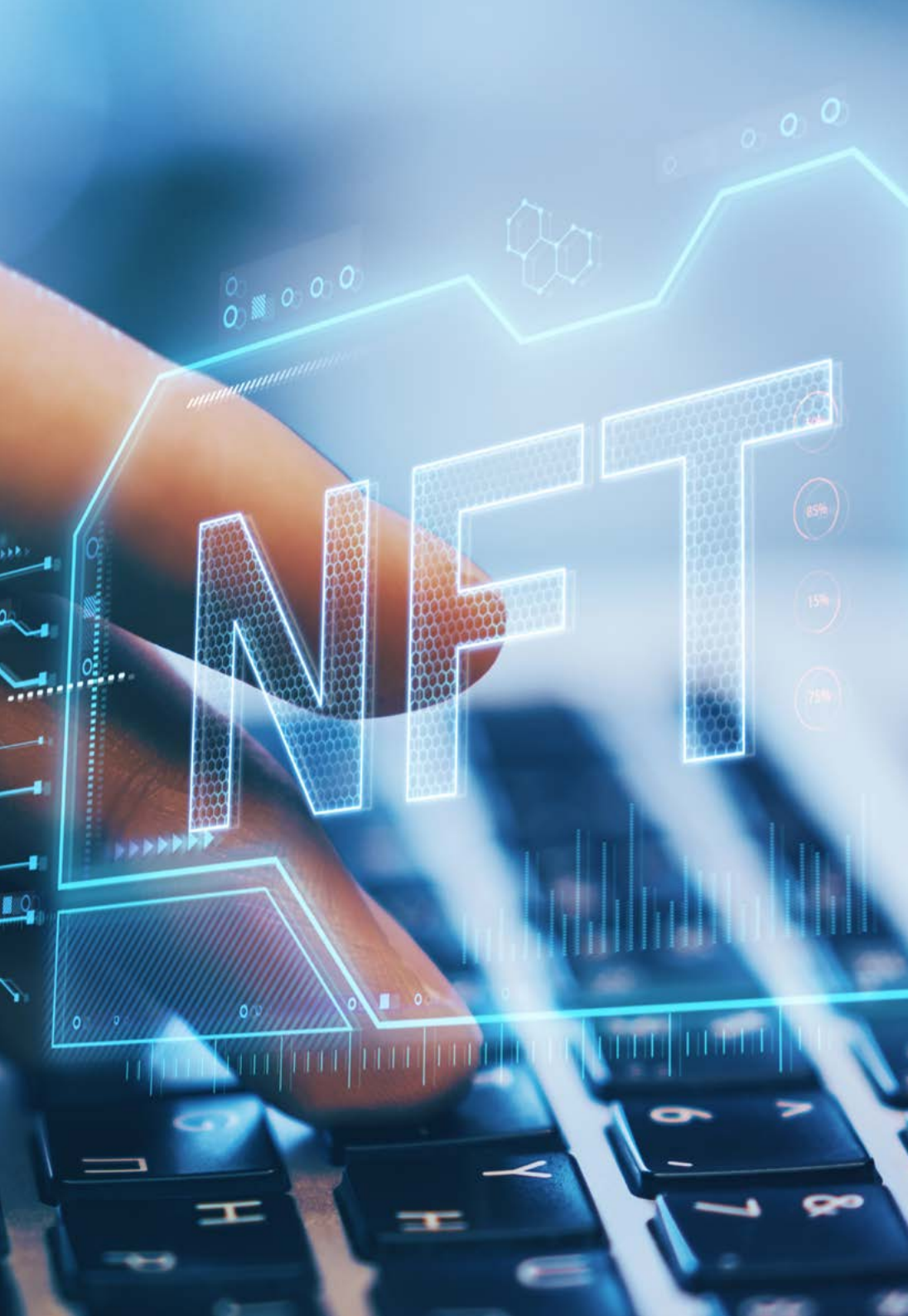
## 模块1.新的金融科技商业模式

- 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. Startup 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.安全令牌

- 2.1. 安全令牌
  - 2.1.1. 金融资产的概念
  - 2.1.2. 金融市场
  - 2.1.3. 标记化的优势
- 2.2. 股权代币 或加密货币
  - 2.2.1. 什么是行动
  - 2.2.2. 标记化的优势
  - 2.2.3. 代币持有者的权利和义务
- 2.3. 安全代币 或加密债券
  - 2.3.1. 债务的概念
  - 2.3.2. 标记化的优势
  - 2.3.3. 代币持有者的权利和义务



- 2.4. 投资基金安全代币
  - 2.4.1. 参与账户合同及其参与者
  - 2.4.2. 标记化的优势
  - 2.4.3. 代币持有者的权利和义务
- 2.5. 安全令牌 白皮书
  - 2.5.1. 发行人的身份
  - 2.5.2. 条款和免责声明
  - 2.5.3. 发行的代币经济学
- 2.6. 代币化基础合约
  - 2.6.1. 公司公证书和股东协议
  - 2.6.2. 贷款合同。类型
  - 2.6.3. 参与账户合同的特点
- 2.7. STO (安全代币发行)
  - 2.7.1. 程序的一般说明
  - 2.7.2. 项目
  - 2.7.3. 宣传活动
  - 2.7.4. 预售
  - 2.7.5. 代币的支付和分配
- 2.8. 债务 STO 示例
  - 2.8.1. 问题的目的
  - 2.8.2. Tokenomics
  - 2.8.3. 安置过程
- 2.9. 参与账户合同的 STO 示例
  - 2.9.1. 问题的目的
  - 2.9.2. Tokenomics
  - 2.9.3. 安置过程
- 2.10. 适用于安全代币的国际法规
  - 2.10.1. 负责市场监管的实体 (证监会)
  - 2.10.2. 投资者保护指令
  - 2.10.3. 参与发行代币的实体

### 模块3.Utility Tokens

- 3.1. Utility Tokens
  - 3.1.1. 客户管理
  - 3.1.2. 与安全令牌的区别
  - 3.1.3. 为代币玩家创造价值
- 3.2. 将Utility Tokens 作为支付手段
  - 3.2.1. 在线支付
  - 3.2.2. 标记化的优势
  - 3.2.3. 代币持有者的权利和义务
- 3.3. 作为营销工具的Utility Tokens
  - 3.3.1. 客户链接
  - 3.3.2. 标记化的优势
  - 3.3.3. 代币持有者的权利和义务
- 3.4. 治理代币
  - 3.4.1. DAOs
  - 3.4.2. 标记化的优势
  - 3.4.3. 代币持有者的权利和义务
- 3.5. 粉丝代币
  - 3.5.1. 风扇现象
  - 3.5.2. 标记化的优势
  - 3.5.3. 代币持有者的权利和义务
- 3.6. Utility Tokens 是一个 White Paper
  - 3.6.1. 发行人的身份
  - 3.6.2. 条款和免责声明
  - 3.6.3. 发行的代币经济学





- 3.7. UTO
  - 3.7.1. 程序的一般说明
  - 3.7.2. 项目
  - 3.7.3. 宣传活动
  - 3.7.4. 预售
  - 3.7.5. 代币的支付和分配
- 3.8. 代币作为支付手段的UTO实例
  - 3.8.1. 问题的目的
  - 3.8.2. Tokenomics
  - 3.8.3. 安置过程
- 3.9. 风扇令牌 UTO 示例
  - 3.9.1. 问题的目的
  - 3.9.2. Tokenomics
  - 3.9.3. 安置过程
- 3.10. 适用于公用事业代币的法规
  - 3.10.1. 消费者保护
  - 3.10.2. 消费者保护指令
  - 3.10.3. 监督机构

“

你将获得最前沿的知识, 打开通往安全令牌领域新职业机会的大门”

# 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

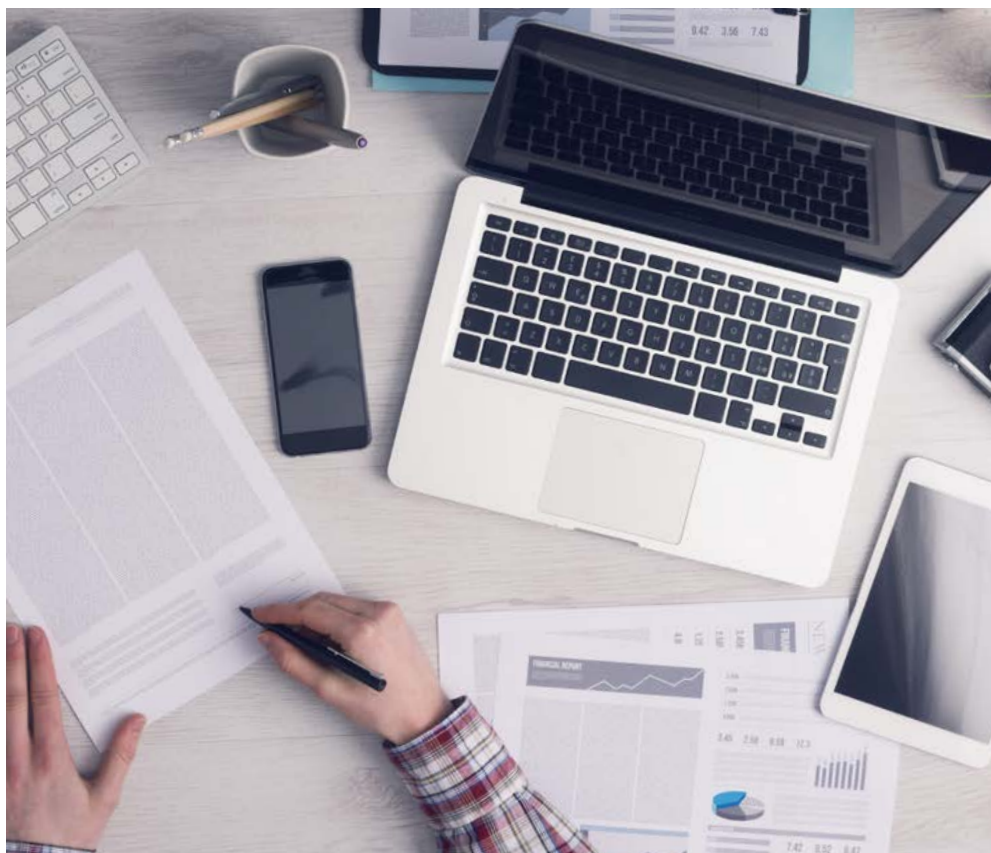
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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

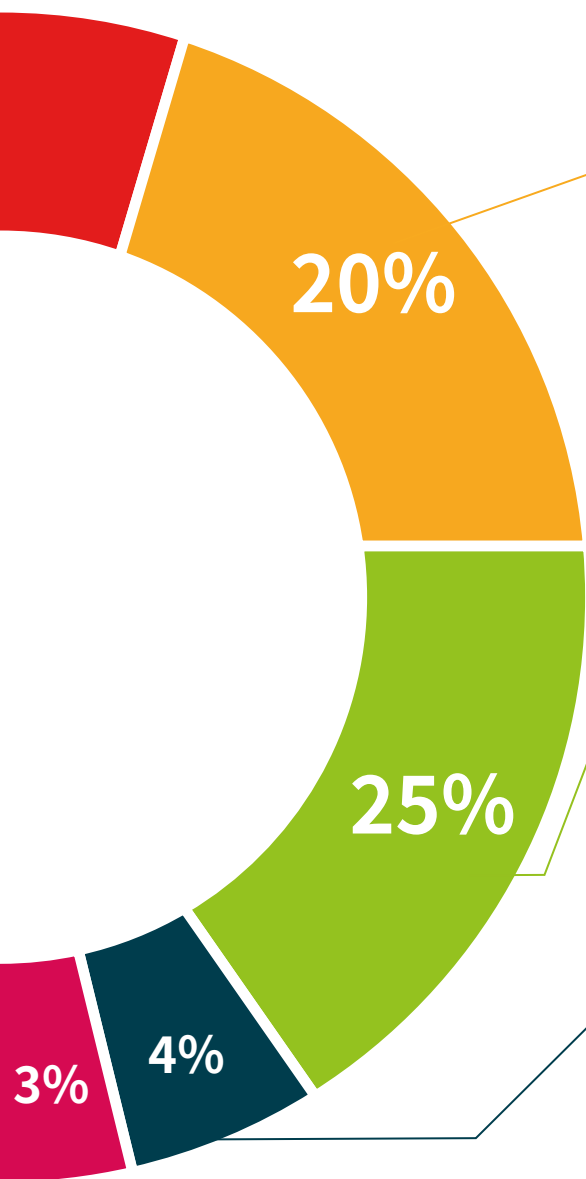
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



### 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

资产代币化专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





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**资产代币化专科文凭**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**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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: **资产代币化专科文凭**

模式: **在线**

时长: **6个月**





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 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

专科文凭  
资产代币化

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

# 专科文凭 资产代币化