

专科文凭
葡萄栽培





tech 科学技术大学

专科文凭 葡萄栽培

- » 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/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-viticulture

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

农作物是世界文化的一部分，在全球经济中发挥着重要作用，在保护农作物的斗争中，公共和私营公司都要求农学家懂得如何针对葡萄环境的新变化提供解决方案。为满足这一需求，TECH 开发了一种 100% 在线的资格证书，面向有兴趣寻找替代品的专业人员，这种替代品可以适应新的葡萄品种和技术，促进在较小空间内的大规模生产，并有可能解决土壤稀缺的问题。所有这一切，都是通过一项学术计划实现的，这个课程允许学生将个人生活和职业生活与为期 6 个月的详尽学习计划结合起来。





“

通过这个专科文凭课程,你将掌握葡萄和葡萄酒的化合物,从而能够发现酿酒过程中的缺陷,并为自己的公司提出新的可持续发展方案”

葡萄酒是全世界都热衷的产品。然而,生产缓慢和自然资源匮乏正在动摇这一行业的基础。这是一个经济实力非常强大的产业,因此各机构已经在寻找传统种植园的替代品,以便在减少对环境影响的同时实现利润最大化。掌握酿酒工艺和未来生产中的新技术,是葡萄酒专业人员需要掌握的一些技能。

葡萄对较干燥环境的适应尤其可以自然发生。不过,有一些技术工具已被证明是这方面的关键。其中一项技术是农业测绘技术AgroMapping,这项技术已被许多公司采用,使他们能够通过无人机解读作物分布图,进而发现施肥、修剪或灌溉方面的需求。此外,人工智能也是这场科学革命的核心,它促成了 ERDF/CDTI 合作项目等研究。一项研究表明,将数据与地籍和气候信息相结合,可对农场作物进行实时监测。

这些仅仅是农业工程师需要跟上时代发展步伐,才能在这一领域走在前列的几个例子。为此,TECH 制定了一项为期 6 个月的详尽资格认证,深入研究世界葡萄酒产区的状况、酿造工艺、农业阶段的成分以及产品本身的品种、白葡萄酒、桃红葡萄酒和红葡萄酒。所有这一切都通过 100% 的在线模式实现,学生只需拥有一台电子设备和网络连接,就可以随时随地轻松灵活地学习。

这个**葡萄栽培专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由酿酒学的专家介绍实际案例的研究
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容

“

现在就报名参加这个课程,它不仅能教你了解葡萄品种和葡萄酒风格,还能将你培养成能够提供农业解决方案的多学科专业人才”

“

通过 TECH 所提供的知识,你将了解到全球葡萄种植区的环境状况,并掌握比较信息”

农场监控已经成为现实,你想加入这场技术变革吗?用 TECH 获取。

你还不了解发酵技术的关键知识吗?与专科文凭一起预见葡萄酒可能带来的风险因素。

这个课程的教学人员包括,来自这个部门的专业人员,他们将自己的工作经验带到了这一培训中。他们的工作经验被纳入这一培训,还有来自主要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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,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。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这个葡萄栽培专科文凭旨在为工程专业毕业生和其他对葡萄栽培感兴趣的专业人员提供强化培训,以提高他们在农业领域和酿酒工艺方面的技能。为了创建有效的学习过程,TECH 开发了教学内容,使专家更接近葡萄种植农场的管理知识。有了音像内容和下载参考指南的可能性,学生们将拥有学习这门大学专家课程所需的所有工具,并确保取得成功。通过这种方式,该课程将使学生在农业食品行业工作,并在该领域安全操作。





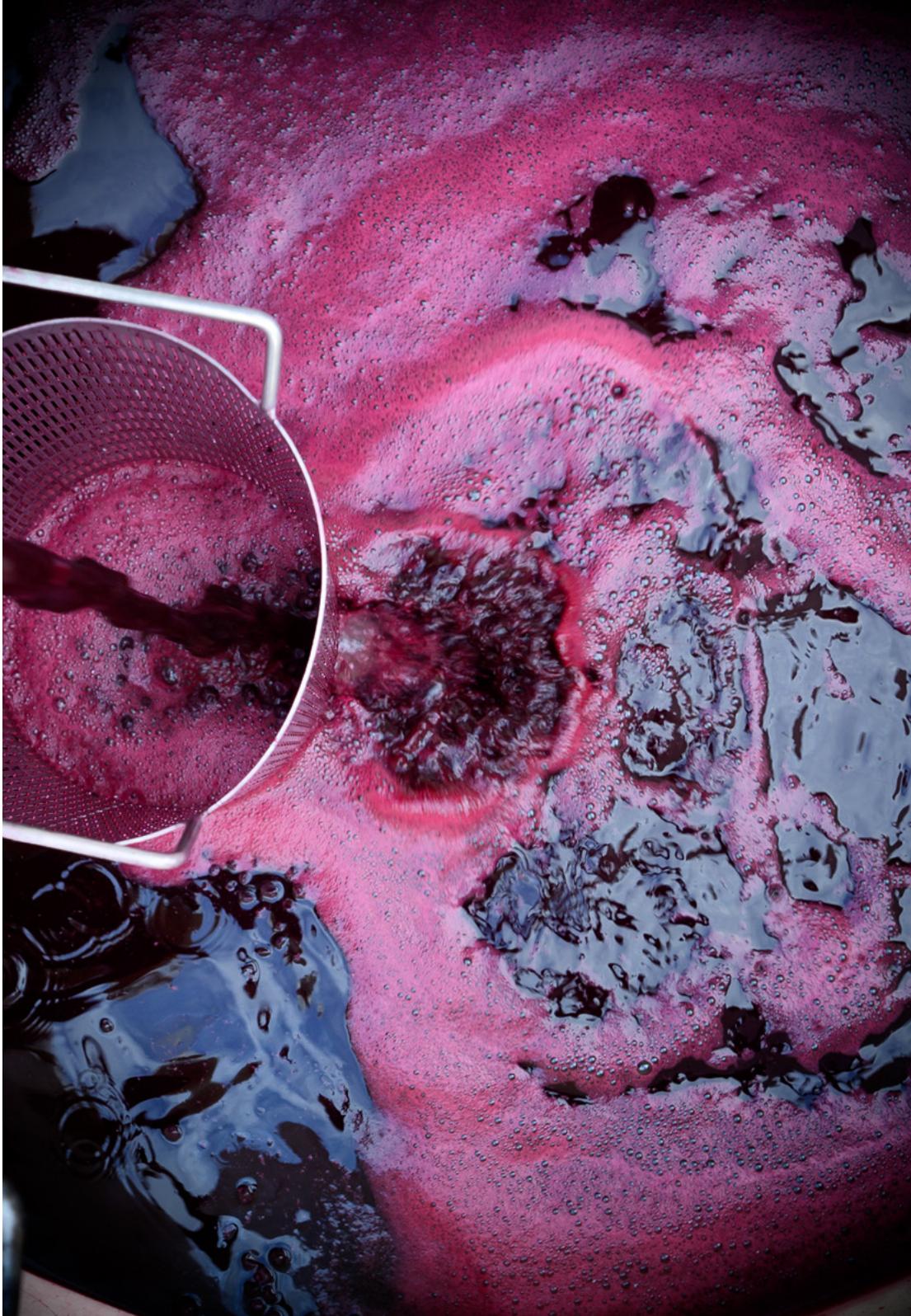
“

该课程旨在使你成为葡萄酒行业
生物研究前沿的顶尖专家之一”



总体目标

- ◆ 提供尽可能广泛的葡萄栽培知识
- ◆ 向学生展示葡萄栽培对生产优质葡萄酒的重要性
- ◆ 灌输基于可持续发展的环境保护需求
- ◆ 强调化合物在酿造阶段和最终产品中的葡萄酒学重要性
- ◆ 研究与酿酒过程有关的微生物, 它们的营养需求, 以及它们对葡萄酒的有益或有害特性
- ◆ 为白葡萄酒的生产提供知识
- ◆ 确定现有的广泛的可能性, 以便为特定的风土、葡萄品种和葡萄酒风格选择最合适的工艺
- ◆ 最大限度地发展最先进的酿酒技术, 使学生能够生产出最高质量的白葡萄酒
- ◆ 使学生成为生产红葡萄酒的专家
- ◆ 确定在起泡酒酿造中使用或有潜力的品种
- ◆ 考察影响酿酒的葡萄栽培要素
- ◆ 为远征提供专业知识: 为饮用准备葡萄酒
- ◆ 为这组伟大的葡萄酒确立酿酒的重要性
- ◆ 证明有必要保护这些作为我们文化一部分的遗产珍品
- ◆ 拓宽关于过滤和消除可能使葡萄酒贬值的各种成分的知识
- ◆ 拓宽对酒桶的制作方法的认识
- ◆ 介绍敬酒桶的重要性
- ◆ 加深对葡萄酒的感官分析要评估的方面和如何进行评估
- ◆ 识别葡萄酒的感官变化





具体目标

模块1.葡萄栽培

- ◆ 拓宽葡萄种植业务管理的知识
- ◆ 发展关于风土的知识, 作为葡萄酒表现力的一个基这个要素
- ◆ 要以尊重的态度对待葡萄树的健康
- ◆ 传达葡萄树保健的重要性
- ◆ 避免作物管理中的不当行为
- ◆ 鼓励学生对使用有机产品的兴趣
- ◆ 正确管理葡萄园的成这个和收入

模块2.葡萄和葡萄酒的化合物分析技术

- ◆ 考察一般化学、无机化学和有机化学的基础知识及其在酿酒过程中的应用
- ◆ 能够根据要生产的产品类型, 组织和控制葡萄到葡萄酒的转化
- ◆ 能够利用所获得的关于葡萄和葡萄酒的成分及其演变的知识, 对葡萄酒学实践和处理作出决定
- ◆ 能够选择并进行必要的分析, 以控制原材料、酒类产品、生产过程的中间产品和最终产品
- ◆ 发现新的分析可能性, 深入了解葡萄和葡萄酒的化学成分

模块3.白葡萄酒和桃红葡萄酒的酿造

- ◆ 深入了解白葡萄酒酿造过程的不同特点
- ◆ 发展酿酒知识, 以便在选择白葡萄酒的不同阶段做出最佳决定
- ◆ 尊重地将一个品种或风土的表达转移到葡萄酒中
- ◆ 强调葡萄园护理在葡萄酒酿造中的重要性
- ◆ 确定清洗白葡萄酒的过程
- ◆ 确立白葡萄酒酿造的新趋势

模块4.红葡萄酒的酿制

- ◆ 拓宽对不同红葡萄品种特性的认识
- ◆ 发展有关生产红葡萄酒的酒厂的管理知识
- ◆ 深入了解红葡萄酒发酵的生物过程
- ◆ 详细分析葡萄酒酿造的每个阶段
- ◆ 避免不良的葡萄酒学做法
- ◆ 彻底发展在橡木桶中陈酿的重要性
- ◆ 正确管理酒类产品的使用

03

课程管理

鉴于葡萄种植业的广泛专业化和围绕该生产领域不断发生的技术变革,TECH 组建了一支在实验室工作的专业团队,该团队拥有农业工程学博士学位和多年的行业经验。有了他们的贡献,学生们不仅能掌握理论知识,还能在现实的酿酒世界中获得专业人士的行动秘诀。因此,专科文凭的所有学位都有保障,专为那些希望在最优质、最创新的数字工具下接受教育的工程专业毕业生而设计。





“

TECH 教学团队将帮助你了解葡萄树保健的重要性, 避免你对这一行业的认识停留在表面”

管理人员



Clavero Arranz, Ana 女士

- ◆ Cepa 21 酒庄总经理
- ◆ Emilio Moro酒庄集团总经理
- ◆ Emilio Moro酒庄集团首席财务官
- ◆ Cepa 21 酒庄行政主管
- ◆ 旧金山康文托酒庄行政技术员
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学工商管理专业
- ◆ ESIC 财务管理硕士学位
- ◆ ICF 高级教练
- ◆ ICEX 的 CEOS 数字沉浸式课程
- ◆ IESE 管理发展计划

教师

Molina González, Silvia 女士

- ◆ Cepa 21 酒庄运营经理
- ◆ Cepa 21 酒庄技术经理
- ◆ Emilio Moro酒庄酿酒师
- ◆ 新线活动的活动和商业推广女主持人
- ◆ Proderreg 机构的活动和商业推广女主持人
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学酿酒与农业和食品工业工程专业
- ◆ 帕伦西亚高级农业工程师技术学院领导力和团队合作专业

Sáez Carretero, Jorge 先生

- ◆ Cepa 21 酒庄葡萄栽培主管
- ◆ 丰塔纳酒庄葡萄栽培技术员
- ◆ 吉维蒂葡萄栽培经理
- ◆ 毕业于马德里理工大学农业工程与科学专业
- ◆ 马德里理工大学葡萄栽培和酿酒学硕士
- ◆ 认证为综合害虫管理顾问
- ◆ 被认可为植物检疫防护手段生产者和经营者官方登记册顾问

Carracedo Esguevillas, Daniel 先生

- ◆ Viñas del Jaro 副酿酒师
- ◆ Viñas del Jaro 实验室经理
- ◆ 卡尔-格劳酒庄和葡萄园助理酿酒师
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学酿酒专业

Masa Guerra, Rocío 女士

- ◆ 普罗托斯酒庄酿酒师
- ◆ 马塔洛梅拉酒庄助理酿酒师
- ◆ Emilio Moro 酒庄葡萄收货经理
- ◆ BRC 的质量负责人和 Viñedos Real Rubio 的酿酒师
- ◆ Solar Viejo 酒庄助理酿酒师
- ◆ Ébano Viñedos y Bodegas 酒庄和葡萄园经理
- ◆ 埃尔索托酒庄酿酒助理兼实验室技术员
- ◆ 帕伦西亚农业工程高等专科学校酿酒学学位
- ◆ 巴利亚多利德商会商学院葡萄酒企业管理工商管理硕士

Arranz Núñez, Beatriz 女士

- ◆ Viñas del Jaro 的酿酒师
- ◆ 比尼亚布埃纳酿酒助理
- ◆ Bodega Familia A. De La Cal 的酿酒师
- ◆ 坎库拉酒庄助理酿酒师
- ◆ 维塔佩酒窖工人
- ◆ 商业发展学院酿酒师培训师
- ◆ 巴利亚多利德省葡萄酒博物馆的酿酒师和导游
- ◆ 杜罗河畔里贝拉法定产区高级理事会监督员
- ◆ 巴利亚多利德大学酿酒学学位

04

结构和内容

这个葡萄栽培专科文凭课程的教学大纲由该领域的专家设计,他们将通过视听内容传授知识,这些内容易于吸收,并通过案例模拟为你在工作环境中的实际操作做好准备。此外,TECH 还采用创新的 Relearning方法,使学生免去繁琐的学时,以简单、循序渐进的方式成为专家。这样,100% 的在线学习就能满足专家的工作和个人需求。





“

了解更多有关正确管理酿酒产品的
知识,并为土壤开发提出新的替代方
案,以减轻干旱对自身生产的影响”

模块1. 葡萄栽培

- 1.1. 种植的准备
- 1.2. 藤纹的正确选择
- 1.3. 修剪
- 1.4. 土壤维护
- 1.5. 合理防治病虫害
- 1.6. 灌溉管理
- 1.7. 绿色运营
- 1.8. 成熟和收获
- 1.9. 葡萄树生理学的概念
- 1.10. 世界葡萄酒产区

模块2. 葡萄和葡萄酒的化合物分析技术

- 2.1. 葡萄成分及其在葡萄串中的分布
- 2.2. 葡萄汁和葡萄酒的化学成分
- 2.3. 有机酸
- 2.4. 多酚
- 2.5. 糖
- 2.6. 含氮化合物
- 2.7. 香气和其他挥发性化合物
- 2.8. 酵素
- 2.9. 经典酿酒分析
- 2.10. 高级酿酒分析





模块3.白葡萄酒和桃红葡萄酒的酿造

- 3.1. 白葡萄品种和葡萄酒风格
- 3.2. 白葡萄成熟参数
- 3.3. 白葡萄酒会
- 3.4. 预发酵性能
- 3.5. 白葡萄酒的酒精发酵
- 3.6. 温度控制
- 3.7. 白葡萄酒的其他发酵和陈酿
- 3.8. 白葡萄酒澄清、稳定和过滤过程
- 3.9. 装瓶
- 3.10. 特殊发酵

模块4.红葡萄酒的酿制

- 4.1. 红葡萄品种
- 4.2. 红葡萄成熟参数
- 4.3. 红葡萄的接收
- 4.4. 红葡萄酒的酒精发酵
- 4.5. 酒精发酵结束
- 4.6. 乳酸发酵
- 4.7. 红葡萄酒的酿制
- 4.8. 红酒装瓶
- 4.9. 瓶子老化过程
- 4.10. 特殊发酵



这个学位专为像你这样希望深入研究葡萄酒从初始阶段到装瓶的整个过程的专业人士而设计"

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

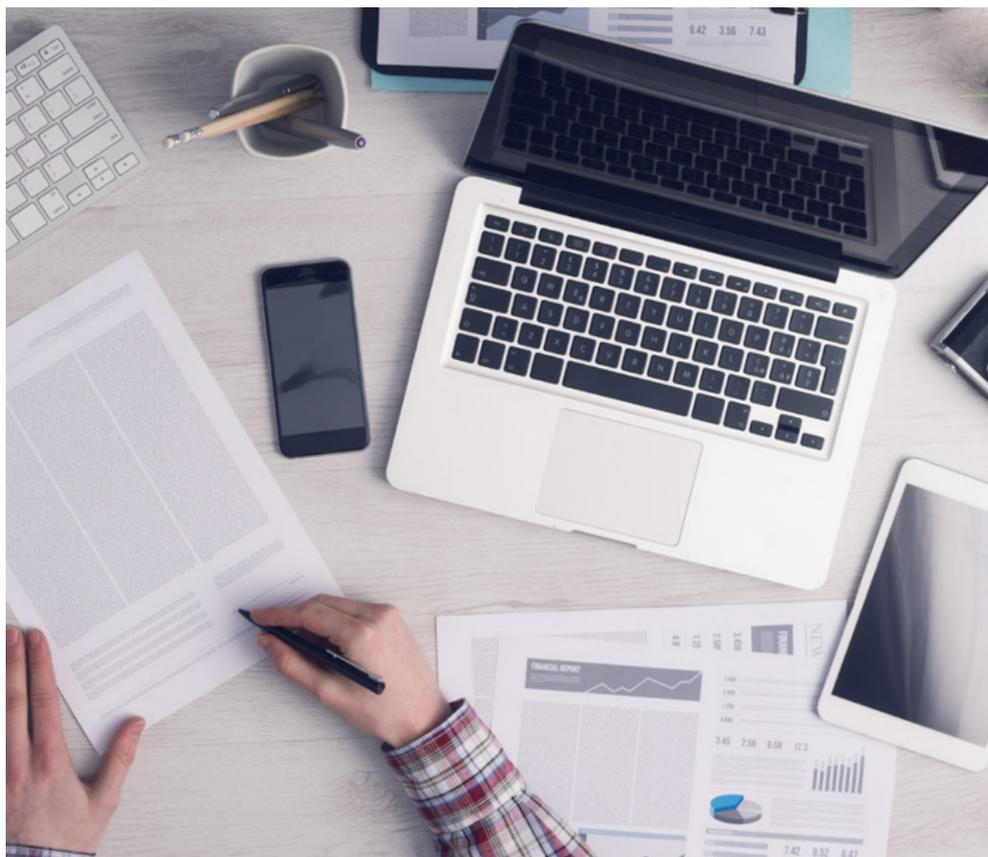
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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”

案例法一直是世界上最好的院系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8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,你将采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

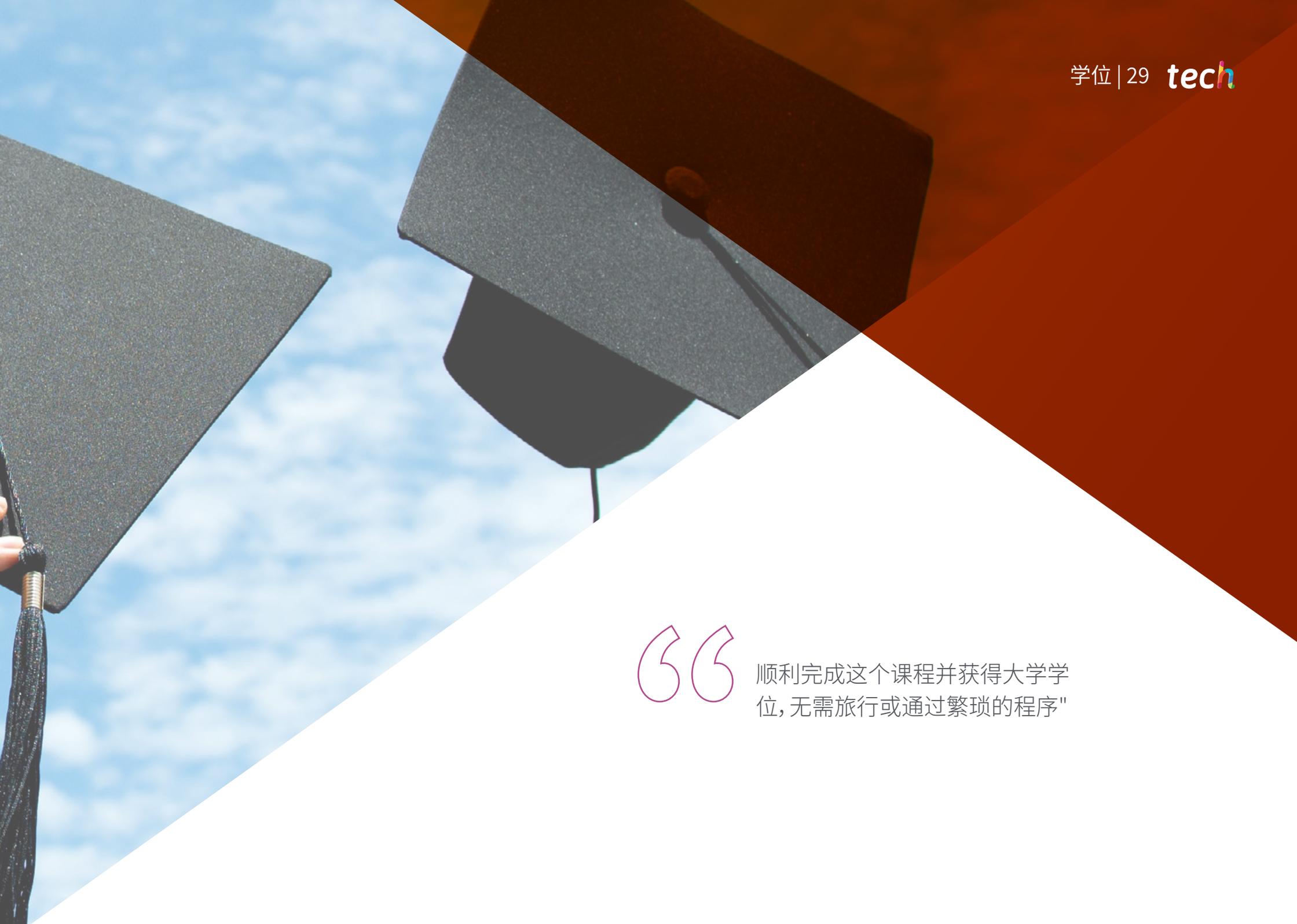
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

葡萄栽培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**葡萄栽培专科文凭**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: **葡萄栽培专科文凭**

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

专科学历
葡萄栽培

- » 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
葡萄栽培

