

大学课程

葡萄和葡萄酒化
合物的化学分析





大学课程 葡萄和葡萄酒化 合物的化学分析

- » 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
- » 目标对象: 社会科学、行政管理和商业领域的大学毕业生、毕业生和已完成任何学位课程的毕业生

网页链接: www.techitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/chemical-analysis-grape-wine-compound

目录

01	02	03	04
欢迎	为什么在TECH学习?	为什么选择我们的课程?	目标
4	6	10	14
	05	06	07
	结构和内容	方法	我们学生的特质
	18	24	32
	08	09	10
	课程管理	对你事业的影响	对你公司的好处
	36	40	44
			11
			学位
			48

01 欢迎

葡萄酒是一种对消费者具有强大吸引力的美食产品，其生产过程中的一切也是如此。在这一过程中，传统方法中人的手是必不可少的，但化学却非常重要。因此，了解葡萄分析技术可以更深入地判断葡萄酒的酸度、酒精含量或亚硫酸盐含量。因此，TECH 为旅游专业人士提供了一个高级课程，该课程对于以最严谨的科学态度推广葡萄酒旅游业务至关重要。此外，所有课程均采用 100% 在线多媒体教学材料，由最优秀的酿酒专家授课。



葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程。
TECH科技大学

“

100% 在线证书, 为你提供确定葡萄酒
原产地和真伪的关键”

02

为什么在TECH学习？

TECH是世界上最大的100%在线商业学校。它是一所精英商学院，具有最大的学术需求模式。一个国际高绩效和管理技能强化培训的中心。



“

TECH是一所站在技术前沿的大学, 它将所有资源交给学生支配, 以帮助他们取得商业成功"

TECH科技大学



创新

该大学提供一种在线学习模式,将最新的教育科技与最大的教学严谨性相结合。一种具有最高国际认可度的独特方法,将为学生提供在不断变化的世界中发展的钥匙,在这个世界上,创新必须是所有企业家的基本承诺。

“由于在节目中加入了创新的互动式多视频系统,被评为“微软欧洲成功案例”。



最高要求

TECH的录取标准不是经济方面的。在这所大学学习没有必要进行大量投资。然而,为了从TECH毕业,学生的智力和能力的极限将受到考验。该机构的学术标准非常高。

95% | TECH学院的学生成功完成学业



联网

来自世界各地的专业人员参加TECH,因此,学生将能够建立一个庞大的联系网络,对他们的未来很有帮助。

+100,000

每年培训的管理人员

+200

不同国籍的人



赋权

学生将与最好的公司和具有巨大声望和影响力的专业人士携手成长。TECH已经与7大洲的主要经济参与者建立了战略联盟和宝贵的联系网络。

+500 | 与最佳公司的合作协议



人才

该计划是一个独特的建议,旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个机会,你可以利用它来表达你的关切和商业愿景。

TECH帮助学生在这个课程结束后向世界展示他们的才华。



多文化背景

通过在TECH学习,学生将享受到独特的体验。你将在一个多文化背景下学习。在一个具有全球视野的项目中,由于该项目,你将能够了解世界不同地区的工作方式,收集最适合你的商业理念的创新信息。

TECH的学生来自200多个国家。

TECH追求卓越,为此,有一系列的特点,使其成为一所独特的大学:



分析报告

TECH探索学生批判性的一面,他们质疑事物的能力,他们解决问题的能力和他们的人际交往能力。



优秀的学术成果

TECH为学生提供最好的在线学习方法。大学将再学习方法(国际公认的研究生学习方法)与哈佛大学商学院的案例研究相结合。传统和前卫在一个艰难的平衡中,在最苛刻的学术行程中。



规模经济

TECH是世界上最大的网上大学。它拥有超过10,000个大学研究生课程的组合。而在新经济中,数量+技术=颠覆性价格.这确保了学习费用不像在其他大学那样昂贵。



向最好的人学习

TECH教学团队在课堂上解释了导致他们在其公司取得成功的原因,在一个真实、活泼和动态的环境中工作。全力以赴提供优质专业的教师,使学生在事业上有所发展,在商业世界中脱颖而出。

来自20个不同国籍的教师。



在TECH,你将有机会接触到学术界最严格和最新的案例研究"

03

为什么选择我们的课程？

完成科技课程意味着在高级商业管理领域取得职业成功的可能性倍增。

这是一个需要努力和奉献的挑战，但它为我们打开了通往美好未来的大门。学生将从最好的教学团队和最灵活、最创新的教育方法中学习。



“

我们拥有最著名的教师队伍和市场上最完整的教学大纲,这使我们能够为您提供最高学术水平的培训"

该方案将提供众多的就业和个人利益,包括以下内容。

01

对学生的职业生涯给予明确的推动

通过在TECH学习,学生将能够掌握自己的未来,并充分开发自己的潜力。完成该课程后,你将获得必要的技能,在短期内对你的职业生涯作出积极的改变。

本专业70%的学员在不到2年的时间内实现了职业的积极转变。

02

制定公司的战略和全球愿景

TECH提供了一般管理的深刻视野,以了解每个决定如何影响公司的不同职能领域。

我们对公司的全球视野将提高你的战略眼光。

03

巩固高级商业管理的学生

在TECH学习,为学生打开了一扇通往非常重要的专业全景的大门,使他们能够将自己定位为高级管理人员,对国际环境有一个广阔的视野。

你将在100多个高层管理的真实案例中工作。

04

承担新的责任

在该课程中,将介绍最新的趋势、进展和战略,以便学生能够在不断变化的环境中开展专业工作。

45%的参训人员在内部得到晋升。

05

进入一个强大的联系网络

TECH将其学生联系起来,以最大限度地增加机会。有同样关注和渴望成长的学生。你将能够分享合作伙伴、客户或供应商。

你会发现一个对你的职业发展至关重要的联系网络。

06

以严格的方式开发公司项目

学生将获得深刻的战略眼光,这将有助于他们在考虑到公司不同领域的情况下开发自己的项目。

我们20%的学生发展自己的商业理念。

07

提高 软技能 和管理技能

TECH帮助学生应用和发展他们所获得的知识,并提高他们的人际交往能力,使他们成为有所作为的领导者。

提高你的沟通和领导能力,为你的职业注入活力。

08

成为一个独特社区的一部分

学生将成为由精英经理人、大公司、著名机构和来自世界上最著名大学的合格教授组成的社区的一部分:TECH科技大学社区。

我们给你机会与国际知名的教授团队一起进行专业学习。

04 目标

这个大学课程仅用 150 个学时就能讲授用于分析葡萄和葡萄酒化合物的化学工艺方面最相关的内容。这些知识对于开展与葡萄酒旅游相关的项目至关重要,因为在这些项目中,为游客提供高质量的信息和最优质的葡萄酒产品至关重要。



“

深入研究构成世界顶级葡萄酒化学
本质的多酚、有机酸和矿物质”

TECH 会把学生的目标作为自己的，
并与学生一同致力达成

这个 葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程 将培训学生：

01

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

04

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

02

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

03

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

05

发现新的分析可能性，深入了解葡
萄和葡萄酒的化学成分



06

提供尽可能广泛的葡萄栽培知识

08

灌输基于可持续发展的环境保护需求

09

强调化合物在酿造阶段和最终产品中的葡萄酒学重要性

07

向学生展示葡萄栽培对生产优质葡萄酒的重要性

10

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



05 结构和内容

这个大学课程旨在为旅游业专业人员提供葡萄和葡萄酒化合物化学分析方面的强化培训。与葡萄酒旅游或最精致美食相关的项目或活动的全面信息。由最优秀的专家在短短 6 周内提供坚实的知识基础。



“

你可以每周 7 天、每天 24 小时使用
多媒体药片和大量其他资源”

教学大纲

这个大学课程的结构是由葡萄栽培领域的专业人员组成的教学团队规划和制定的。他在该领域的经验和科学技术知识在该课程的教学大纲中得到了充分体现,该课程的重点是葡萄和葡萄酒化合物的化学分析。

因此,在 150 个课时的教学过程中,专业人员将了解葡萄的组成成分、葡萄树的无性生殖和繁殖周期以及果实本身的化学成分。此外,在多媒体材料、专业读物和实际案例研究的帮助下,学生们将能够了解更多有关糖、有机酸、矿物质、多酚和维生素的知识。

这样,你就能以一种动态和简单的方式获取复杂的信息。此外,通过基于内容重复的 Relearning 系统,你可以逐步提高教学大纲的进度,巩固所学的新概念。

通过灵活、前沿的大学学位获得高级知识的独特机会。你只需要一个能连接互联网的电子设备,就能随时观看节目内容。因此,专业人员无需出勤或按时上课,就能开展培训,并使其与日常职责完全一致。

这个大学课程为期 6 周,分为 1 个模块:

模块1

葡萄和葡萄酒化合物的化学分析

在哪里、什么时候、如何进行

TECH 提供完全在线的葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程。在培训持续的6个星期天中, 学生可以将能够访问这个课程的所有内容, 这将使你能够自我管理你的学习时间。

一个独特的、关键的、决定性的教育经历, 以促进你的专业发展, 实现明确的飞跃。



模块 1. 葡萄和葡萄酒的化合物分析技术

1.1. 葡萄成分及其在葡萄串中的分布 1.1.1. 葡萄树的营养周期和生殖周期 1.1.2. 束的形态描述和组成 1.1.3. 水果的化学成分	1.2. 葡萄汁和葡萄酒的化学成分 1.2.1. 糖 1.2.2. 有机酸 1.2.3. 氮化合物 1.2.4. 矿物质 1.2.5. 多酚 1.2.6. 维生素 1.2.7. 挥发性化合物	1.3. 有机酸 1.3.1. 有机酸 1.3.2. 葡萄的主要酸 1.3.3. 主要发酵酸	1.4. 多酚 1.4.1. 非类黄酮化合物 1.4.2. 黄酮类化合物 1.4.3. 酚类化合物在成熟过程中的改变
1.5. 糖 1.5.1. 结构与分类 1.5.2. 葡萄糖和果糖 1.5.3. 其他糖 1.5.4. 化学特性 1.5.5. 果胶	1.6. 含氮化合物 1.6.1. 全氮和可同化氮 1.6.2. 氨基酸 1.6.3. 蛋白质 1.6.4. 其他形式的氮	1.7. 香气和其他挥发性化合物 1.7.1. 品种香气 1.7.2. 发酵前阶段的挥发性成分 1.7.3. 发酵阶段的挥发性成分 1.7.4. 葡萄酒在储存过程中的挥发性成分	1.8. 酵素 1.8.1. 多酚氧化酶 1.8.2. 用于形成醛和 C6 醇的酶 1.8.3. 糖水解酶 1.8.4. 蛋白水解酶
1.9. 经典酿酒分析 1.9.1. 酸分析方法 1.9.2. 糖分分析方法 1.9.3. 酒精分析方法 1.9.4. 多酚分析方法 1.9.5. 葡萄酒添加剂的分析方法	1.10. 高级酿酒分析 1.10.1. 液相色谱:酿酒应用 1.10.2. 气相色谱法:酿酒应用 1.10.3. 电子感官分析		



“

学术之旅, 带你走近当今最
先进的酿酒分析技术”

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”



TECH商学院使用案例研究来确定所有内容的背景

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”



该课程使你准备好在不确定的环境中
面对商业挑战, 使你的企业获得成功。



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。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的培训课程,从头开始创建,为国内和国际最高水平的管理人员提供挑战和商业决策。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基础的技术,确保遵循最新的经济,社会和商业现实。



你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”

在世界顶级商学院存在的时间里,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临的问题,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。

我们的在线系统将允许你组织你的时间和学习节奏, 使其适应你的时间表。你将能够从任何有互联网连接的固定或移动设备上获取容。

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。

我们的商学院是唯一获准采用这种成功方法的西班牙语学校。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。



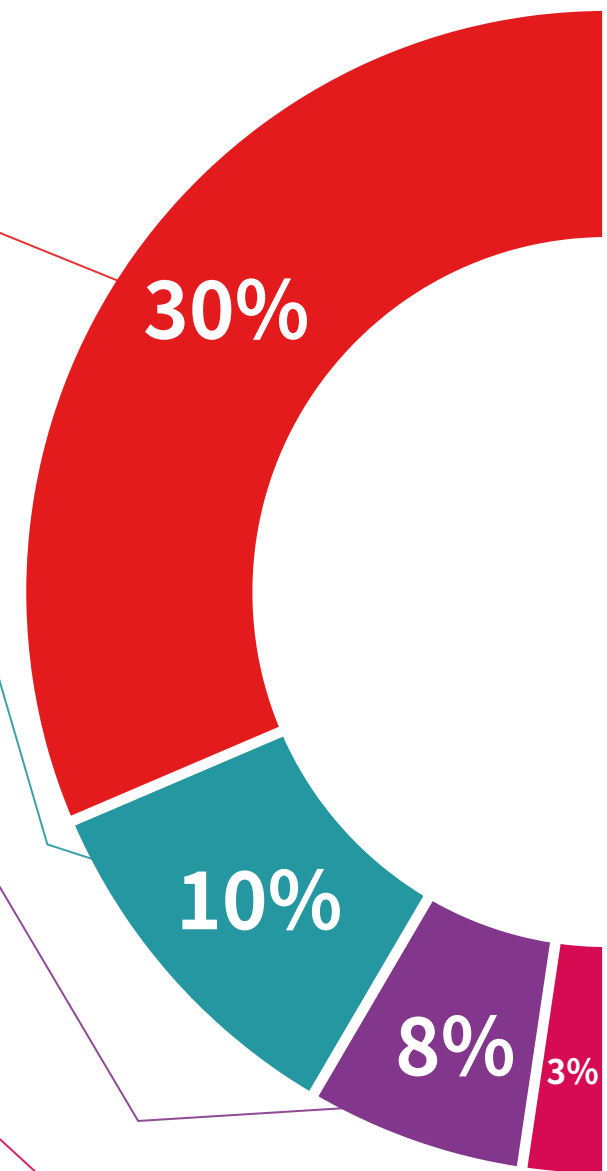
管理技能实习

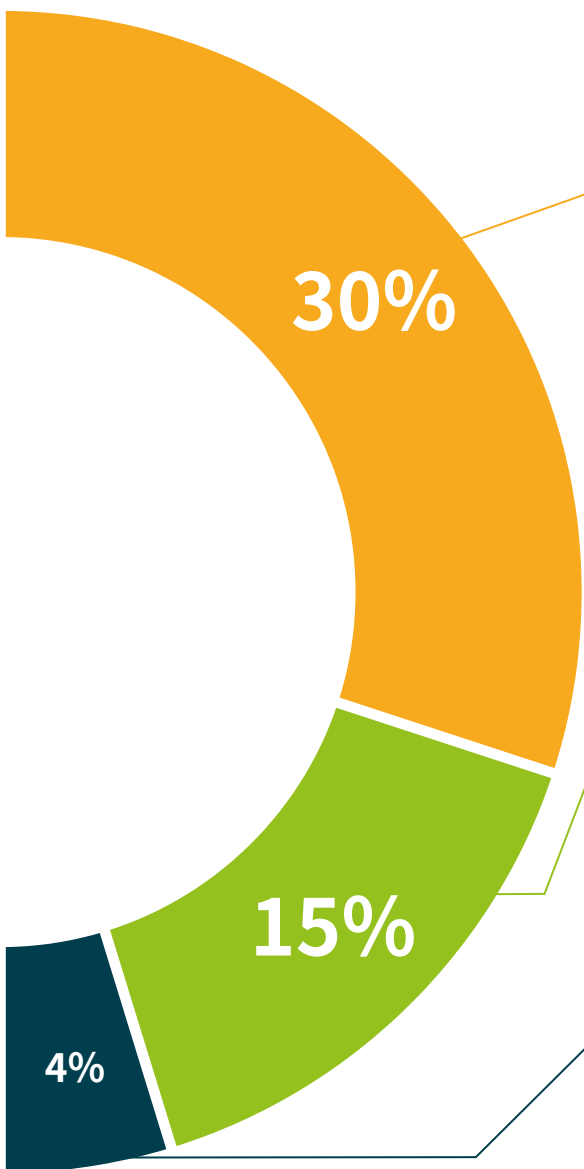
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



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。由国际上最好的高级管理专家介绍,分析和辅导的案例。



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

我们学生的特质

这个大学课程面向社会、行政和经济科学领域的大学毕业生、毕业生和已获得以下学位的毕业生。

不同学术背景和来自多个国籍的参与者的多样性构成了这个项目的跨学科取向。

专业人士也可报考这个大学课程，他们可以是任何专业的大学毕业生，也可以有酿酒领域的工作经验。



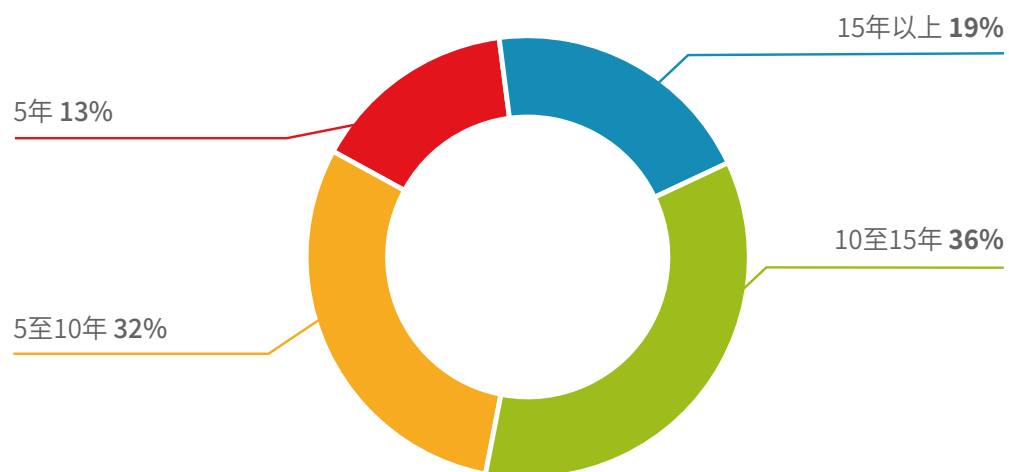
“

这个大学课程将为你提供发展葡萄酒旅游项目所需的关键知识”

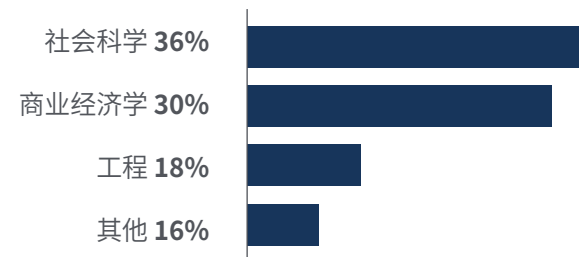
平均年龄

35岁至45岁之间

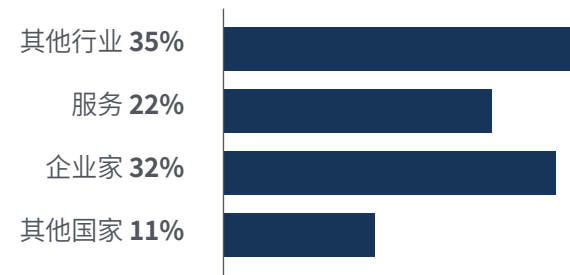
经验年限



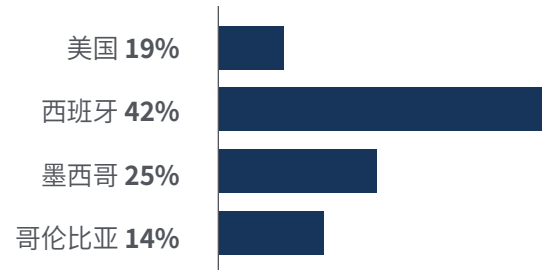
培训



学术概况



地域分布



Lorenzo Rodríguez

首席执行官

"有了这个大学课程, 我获得了所需的知识, 能够为客户提供更准确的信息, 并针对更专业的受众开发创新的旅游产品。TECH 为我的职业生涯提供了所需的动力"

08 课程管理

TECH 的所有学位都秉承高质量教学的理念。为了实现这一目标，它对每一位课程教师都进行了严格的遴选。通过这种方式，学生可以学习由在酿酒领域拥有丰富经验的农学家和化学家讲授的高级课程。此外，由于他们离得很近，学生将能够解决他们对这个课程内容的任何疑惑。



“

TECH 为你提供最好的酿酒专家, 让你获得最先进的理论和实践知识"

管理人员



Clavero Arranz, Ana 女士

- ◆ 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

Masa Guerra, Rocío 女士

- ◆ Protos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技术学校酿酒学学位
- ◆ 巴利亚多利德商会商学院葡萄酒企业管理工商管理硕士

Molina González, Silvia 女士

- ◆ Cepa 21 酒庄技术经理
- ◆ Bodegas Emilio Moro 的酿酒师 新线活动的活动和商业推广女主持人
- ◆ Prodereg 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

09

对你事业的影响

这个大学课程为专业人士提供了一个高级学习过程，他们可以将其直接应用于日常工作中，成为葡萄酒旅游业的专家，或开展与酿酒学有关的项目。学习完这一大学课程后，你将有更多的机会，并以直接和成功的方式展现出来。



“

通过学习葡萄酒化学这个质方面的扎实知识, 创建成功的旅游项目"

你准备好迈出这一步了吗？ 卓越的职业提升在等着你

葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程是一项密集的课程，它将为你在葡萄酒旅游领域应对挑战 and 做出企业决策做好准备。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

如果你想提高自己，在专业水平上实现积极的变化，并与最好的人交流，这里就是你的地方。

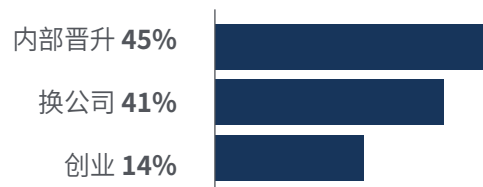
通过这一资格认证，你将成为葡萄酒专家，了解复杂的开发过程。

你想将自己的职业生涯转向葡萄酒旅游吗？
通过这项计划，你将迈出成功的第一步。

改变的时候



改变的类型



工资提高

完成这个课程后, 我们学生的工资会增长超过**30%**



10

对你公司的好处

这个大学资格证书不仅会使专业人员受益,也会使其所在的公司受益。对葡萄和葡萄酒化学成分的了解将有助于在葡萄酒旅游领域提出颠覆性的倡议,或促进为游客提供更高质量旅游服务的行动。这是一个利用最优秀专家提供的信息做出贡献的绝佳机会。



“

你的学习将有助于你的职业生涯和与酿酒相关项目的推广”

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。

01

人才和智力资本的增长知识资本

该专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点,可以为组织带来相关的变化。

02

留住高潜力的管理人员,避免人才流失

这个计划加强了公司和经理人之间的联系,并为公司内部的职业发展开辟了新的途径。

03

培养变革的推动者

你将能够在不确定和危机的时候做出决定,帮助组织克服障碍。

04

增加国际扩张的可能性

由于这一计划,该公司将与世界经济的主要市场接触。

05

开发自己的项目

可以在一个真实的项目上工作, 或在其公司的研发或业务发展领域开发新。

06

提高竞争力

该课程将使学生具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

11 学位

葡萄和葡萄酒化合物的化学分析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。



“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程**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: **葡萄和葡萄酒化合物的化学分析大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**





大学课程

葡萄和葡萄酒化 合物的化学分析

- » 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

葡萄和葡萄酒化 合物的化学分析