

大学课程

港口基础设施与环境可持续性





大学课程

港口基础设施与环境可持续性

- » 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

网页链接: www.techtitude.com/cn/shcool-of-business/postgraduate-certificate/port-infrastructures-environmental-sustainability

目录

01 欢迎	02 为什么在TECH学习?	03 为什么选择我们的课程?	04 目标
4	6	10	14
	05 结构和内容	06 方法	07 我们学生的特质
	20	26	34
	08 课程管理	09 对你事业的影响	10 对您公司的好处
	38	42	46
			11 学位
			50

01 欢迎

世界人口环保意识的不断增强,以及新技术开发相关成本的降低,引发了港口行业的一场革命。因此,该领域的拟议目标是减少污染气体以及提高海上作业效率。所有这些都降低成本,使公司受益,这就是为什么他们寻找掌握最先进可持续发展战略的专业人士的原因。考虑到这一点,TECH设计了这门100%在线课程,学生将通过该课程深入研究港口基础设施项目的评估以及许多其他问题。



港口基础设施与环境可持续性大学课程
TECH 科技大学



“

TECH为您提供完美的大学课程让您处于港口行业的前沿”

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

通过这门大学课程, 学生将实现他们的职业目标, 该课程是专门为满足当前业务需求而设计的。因此, 在为期6周的培训过程中, 学生将能够根据最新的环境可持续性标准更深入地研究最新的港口基础设施管理策略。都以100%在线模式进行, 并得到了最负盛名的教学人员的支持。



“

通过这门大学课程，
为您的职业生涯提
供明确的推动”

TECH将其学生的目标作为自己的目标

我们一起工作你实现这些目标

这门港口基础设施与环境可持续性大学课程将使學生能够：

01

提出物流概念并将其置于当前的经济环境中

04

分析当前多式联运链的总体构成

02

从概念上界定物流的构成过程,并形成不同的物流类型

05

更新学生在多式联运领域的知识

03

了解每个流程的内容以及设计这些流程的目的

06

说明海运在全球化中的重要性

07

分析什么是多模式及其在物流链中的作用

10

明确海运方面的国际立法

08

考察主要的海上交通和运输船只

11

深入研究港口的传统特点和功能及其历史演变

09

深入了解主要的海上贸易

12

深化港口物流功能的发展

13

研究港口基础设施专业化的替代方案, 以适应物流链的需求

14

分析创新的最新趋势

15

确定不同的港口管理模式

16

研究港口管理的演变与各国发展水平的关系



17

提供典型港口治理结构的背景情况

18

在全球深刻变革的背景下确定未来的港口模式

19

从技术角度尽可能客观地分析这些愿望

20

在制定对整个社会的经济和社会方面都有重要影响的港口系统战略的过程中,明确共识,沟通和透明度的重要性



05

结构和内容

港口基础设施与环境可持续性大学课程拥有学术市场上最完整和最新的教学大纲。因此，将学生深入研究沉积物再利用项目，码头电气化项目的设计或预测海洋气候以及气候和大气变化的不同情景的要素等方面。



“

专业的课程设置
和一流的教材是
事业成功的关键”

教学大纲

该大学课程包括180小时的持续学习,指导毕业生根据港口基础设施行业面临的不同挑战,将自己置于职业生涯的巅峰。因此,该学位整合了各种技术技能,将引导学生发展可再生能源投资项目的独特知识。

为了实现这些目标,教学人员创建了一个包含1个模块的教学大纲,以便学生获得应用于港口的 BIM 技术,海洋气候预测要素和可持续港口规划的知识。

学生们将拓展与美洲银行开发和港口陆地通道项目设计相关领域的技能。这是一个整合了专业团队方案,还拥有最优质的多媒体资源,通过100%在线模式提供动态和便利。

通过这个学术课程,TECH提供了港口管理的最新发展。因此,以卓越和舒适为宗旨,是一个高度灵活的学位,因为它只需要一个可以上网的电子设备,这样就可以方便地从任何地方全天24小时访问虚拟平台。

该大学课程为期6周以上,分为 1个模:

模块 1

港口基础设施与环境可持续性



何时,何地,如何授课?

TECH提供了完全在线开发港口基础设施和环境可持续性大学课程的可能性。在培训持续的6个星期天中,学生可以将能够访问这门课程的所有内容,这将使你能够自我管理你的学习时间。

这将是一个独特而关键的教育旅程将成为你专业发展的决定性一步,助你实现明显的飞跃。

模块 1. 港口基础设施与环境可持续性

1.1. 可持续的港口规划

- 1.1.1. 立法: Fit for 55 和 EU ETS
- 1.1.2. 与其他大洲的关系
- 1.1.3. 与国际海事组织 (IMO) 的关系

1.2. 港口规划工具和适应新的气候现实

- 1.2.1. 总体规划
- 1.2.2. 基础设施发展规划工具
- 1.2.3. 港口码头的设计和重新设计: 电气化计划
- 1.2.4. 可持续的港口城市关系: 气候变化与港口城市空间设计

1.3. 港口规划文书的环境评估

- 1.3.1. 基础设施发展计划
- 1.3.2. 评估基础设施发展计划
- 1.3.3. 基础设施项目评估

1.4. 港口基础设施可持续发展融资项目

- 1.4.1. 欧洲投资银行
- 1.4.2. 世界银行
- 1.4.3. 美洲开发银行
- 1.4.4. 国际投资基金
- 1.4.5. 发行绿色债券

1.5. 港口和海岸侵蚀: 与大自然合作

- 1.5.1. 河口保护项目
- 1.5.2. 海岸重建项目
- 1.5.3. 沉积物再利用项目

1.6. 可再生能源投资项目

- 1.6.1. 岸上和离岸风力发电项目
- 1.6.2. 岸上和离岸光伏项目
- 1.6.3. 其他可再生能源

1.7. 评估投资项目的盈利能力。MEIPORT 方法

- 1.7.1. 项目背景和目标分析
- 1.7.2. 对替代品的分析
- 1.7.3. 项目定义
- 1.7.4. 财务分析
- 1.7.5. 经济分析
- 1.7.6. 敏感性和风险分析

1.8. BIM 技术应用于港口

- 1.8.1. 港口码头的设计
- 1.8.2. 码头电气化项目的设计
- 1.8.3. 设计港口陆地通道项目

1.9. 海洋环境监测和预报工具

- 1.9.1. 测量网络: 浮标、验潮仪和高频雷达
- 1.9.2. 海洋气候预测和变化情景要素
- 1.9.3. 项目

1.10. 蓝色经济

- 1.10.1. 蓝色经济。尺寸
- 1.10.2. 海洋生态系统保护项目
- 1.10.3. 港口与气候和海洋研究中心: 建立长期关系



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。

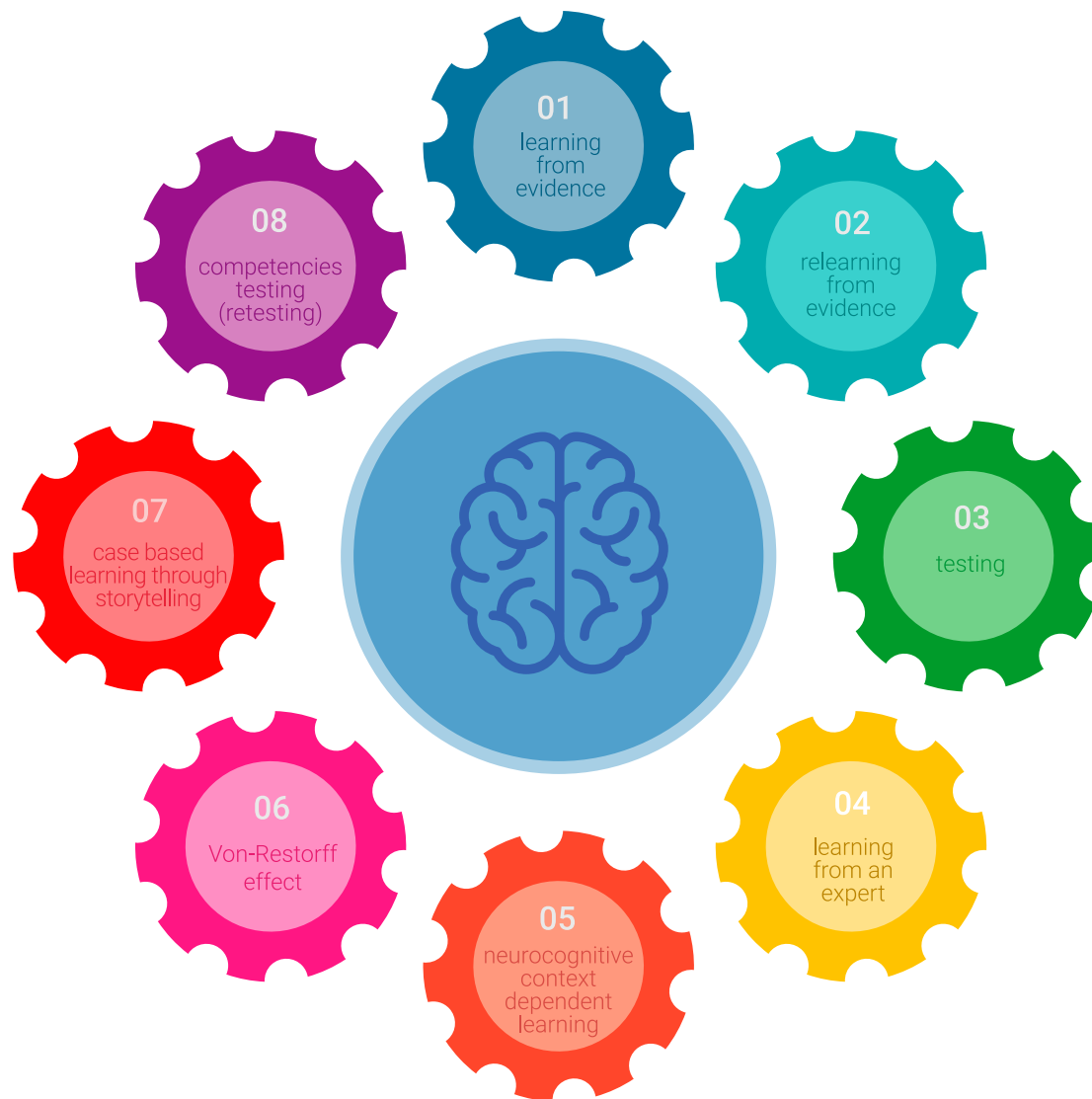
在特定情况下,专业人士应该怎么做?这就是我们在案例法中面临的问题,这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中,学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识,研究,论证和捍卫他们的想法和决定。

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。



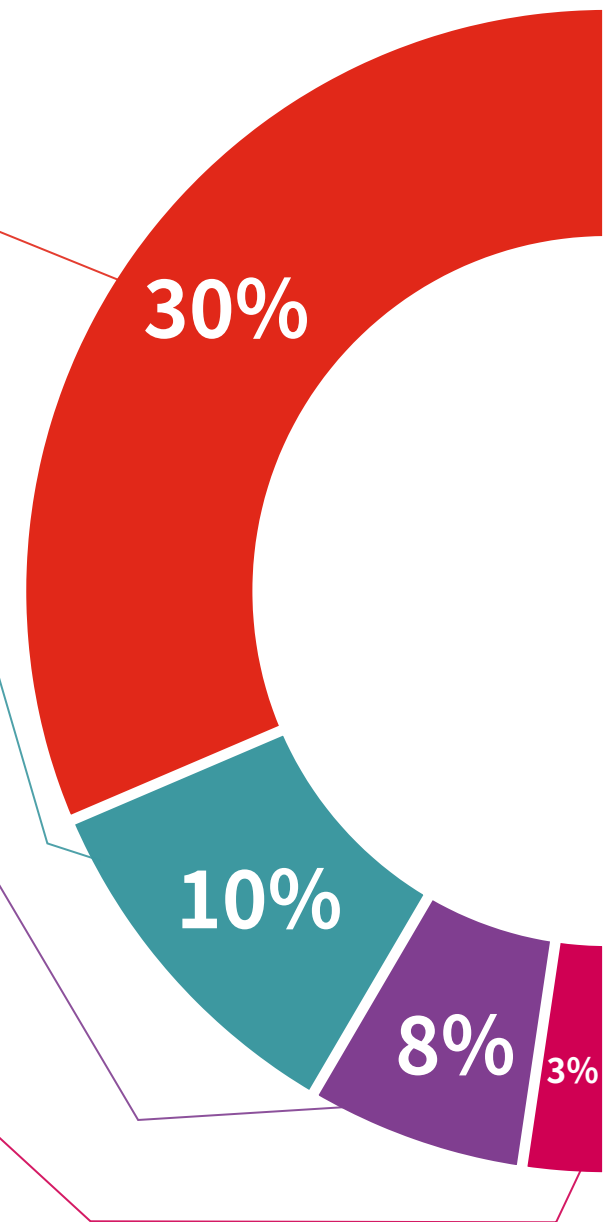
管理技能实习

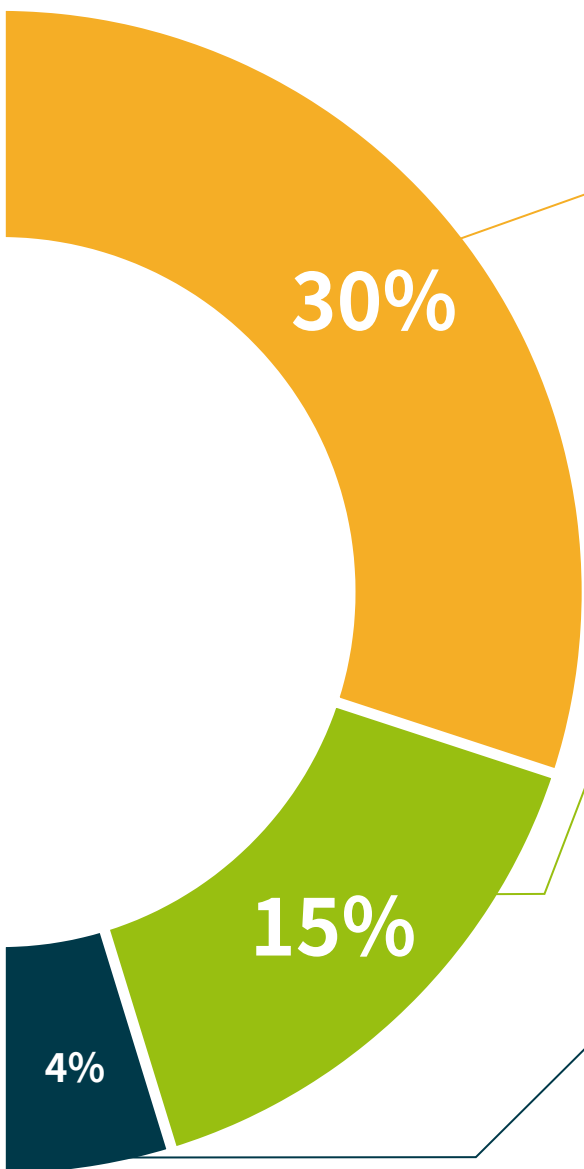
他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



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

大学课程面向大学毕业生和曾在商业科学, 土木工程或海军工程领域获得以下学位的毕业生。

来自不同学术背景和多国的参与者, 体现了该项目的多学科特点。

任何专业的大学毕业生, 如果在基础设施领域有两年的工作经验, 也可以参加大学课程课程。





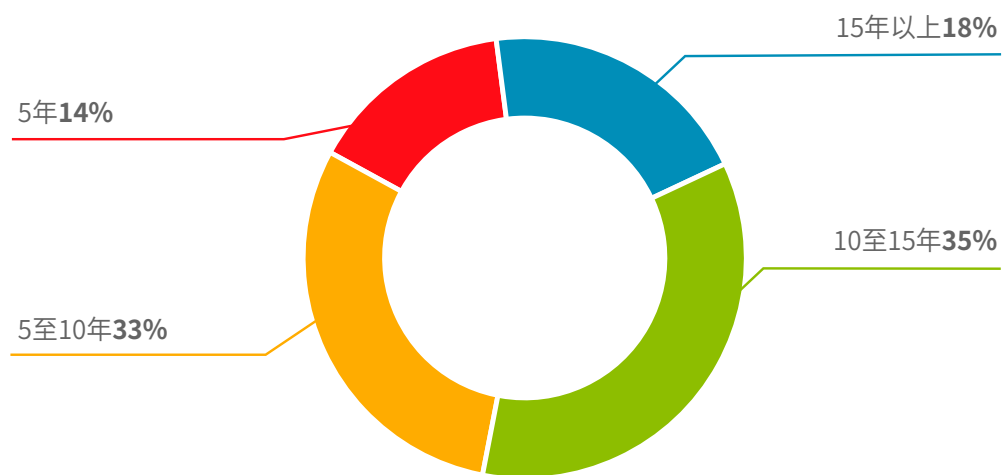
“

如果您在港口基础设施和环境可持续发展方面拥有经验,并且希望在继续工作的同时寻求职业生涯的有趣改进,那么这就是您的课程”

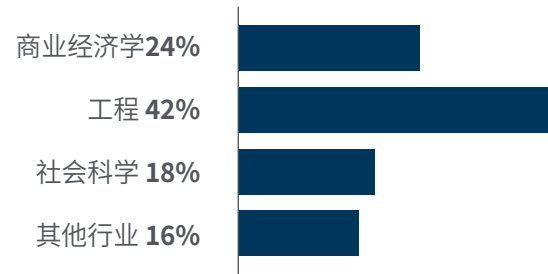
平均年龄

35岁至 45岁之间

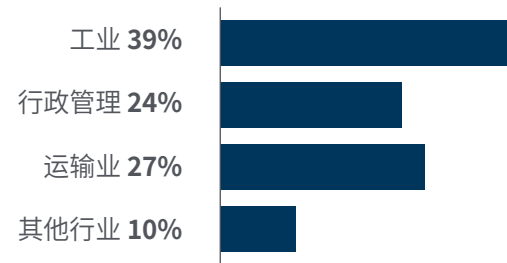
经验年限



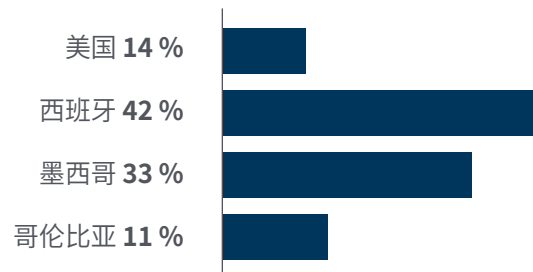
培训



学术概况



地域分布



Sara María Urquiza

社交媒体经理

"从专科大学课程身上,我想强调教师以简单,准确和有序的方式传递和分享知识的能力。通过在理论和实践之间取得平衡,学生最终获得了关键工具。这绝对是一项具有巨大短期回报的投资"

08 课程管理

该大学课程由国际知名的教学人员授课,因为TECH精心挑选了港口领域最优秀的专家。通过这种方式,学生将能够与行业领先的专业人士一起学习最先进,更新的管理工具和策略。这将保证在工作场所立即运用所获得的技能。





“

与港口基础设施和环境可持续发展领域最伟大的专家一起学习”

管理人员



López Rodríguez, Armando 博士

- ◆ Puertos del Estado 总统办公室技术咨询领域负责人
- ◆ Puertos del Estado策略规划区负责人
- ◆ Puertos del Estado 资源与信息和技术负责人
- ◆ Puertos del Estado 地区企业关系负责人
- ◆ 工业组织学院副教授
- ◆ AENOR的副教授
- ◆ 马德里理工大学电信工程师
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 历史学博士
- ◆ 纳瓦拉大学 IESE 管理发展计划 (PDD)
- ◆ 人工智能研究生:麻省理工学院斯隆管理学院对商业策略的启示
- ◆ 成员: Infoport Valencia, Serviport Andalucía, 阿尔梅里亚港务局董事会



09

对你事业的影响

该大学课程旨在为学生提供港口行业所需的知识。通过这种方式，技术是最高水平的卓越，因此对于学生来说，重要的是要知道他们将能够获得港口基础设施领域的最高质量的专业知识，从而将自己置于全球该行业最好的公司中。





“

您将深入研究特定领域, 例如港口码头的设计和重新设计, 这是环境可持续性发展的一部分”

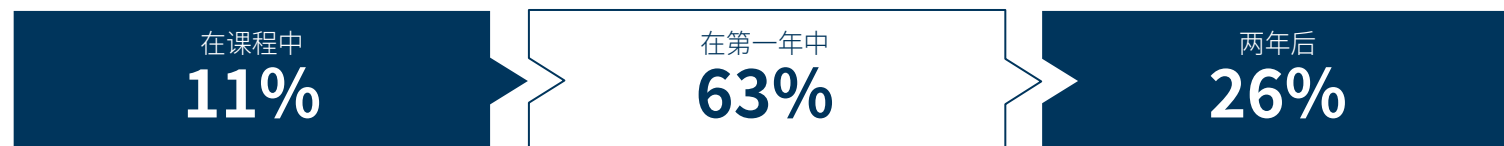
你准备好飞跃了吗？ 卓越的职业提升在等着你

TECH 的多式联运, 联运和物流平台大学课程是一项强化课程, 旨在帮助你应对港口管理领域的挑战和商业决策。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

该大学课程拥有多媒体资源, 将为您在学位的发展过程中提供更大的动力。

TECH为毕业生提供了完整的课程, 其中包含港口管理方面最具创新性的更新。

改变的时候到



改变的类型



工资提高

完成这门课程后, 我们学生的工资会增长超过**25%**



10

对您公司的好处

这门课程通过对高级领导人进行辅导帮助提升组织人才的能力充分发挥其潜力。

此外,参与这个大学选项是一个独特的机会可以进入一个强大的人脉网络在这个网络中找到未来的合作伙伴,客户或供应商。





“

在数字时代, 管理者必须整合新的流程和战略, 从而带来重大变革和组织发展。只有通过大学的培训和更新才能做到这一点”

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

该课程将使具备接受新挑战的技能, 从而促进组织的发展。

11 学位

港口基础设施与环境可持续性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**港口基础设施与环境可持续性大学课程**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:**港口基础设施与环境可持续性大学课程**

模式:**在线**

时长:**6周**





大学课程

港口基础设施与环境可持续性

- » 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

港口基础设施与环境可持续性

