

大学课程

海运-港口物流和港口服务



## 大学课程 海运-港口物流和港口 服务

- » 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.techtute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/maritime-port-logistics-port-services](http://www.techtute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/maritime-port-logistics-port-services)

# 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

港口和海运物流在全球经济中至关重要。现在，它在确保通过复杂的基础设施和海上航线有效管理货物流动方面发挥着至关重要的作用。这反过来又有助于优化供应链和促进国际贸易。有鉴于此，TECH 提供了 100% 的在线学位学习，旨在引导学生在这一领域获得广泛的能力。他们将由经验丰富的教学团队陪同。所有这些都与精心设计的多媒体教学内容和教学大纲相结合，任何设备都可以上网。





“

感谢这个大学课程后, 你将  
成为港口行业最受欢迎的专业  
人员之一”

海运港口物流是当今全球经济格局中的一个基本支柱。在一个相互联系日益紧密的世界里,有效管理货物通过港口基础设施和海上航线的流动已成为国际贸易的一个关键因素。这门学科不仅确保货物的流通,还在优化供应链方面发挥着至关重要的作用,进而为促进全球贸易做出贡献。

在这种情况下,TECH 为学生提供了这一严格的大学资格证书。这个课程详尽分析了港口的总体组织结构、码头管理以及由这些基础设施负责的主要服务。具体来说,这些活动包括装载、积载、卸载和接收其船只产生的废物。此外,还介绍了控制物资、燃料和能源供应的机制。同时,教学大纲还包括海上信号,包括最新的导航辅助工具,如视觉、声学、无线电和 IALA 信标系统。

这个课程的重点是了解海运和港口环境中的物流流程,从集装箱和货物管理到航线规划和风险管理。学生还将了解航运业的国际法规和可持续发展问题。这将使他们能够有效应对当前和未来的海运-港口物流挑战。

为此,TECH 实施了基于 Relearning系统的颠覆性教学方法。同时还提供最新的视频、信息图表和互动摘要等多种形式的內容。同时,虚拟校园还提供简单灵活的远程访问功能,每个毕业生都可以通过触手可及的移动设备进行访问。

这个**海运-港口物流和港口服务大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由海运-港口物流和港口服务专家介绍案例研究的发展情况
- 本书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,为专业实践所必需的学科提供了完整而实用的信息
- 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



在 Trustpilot 平台评出的世界顶级大学学习"

“

它通过最好的教学材料深入介绍港口服务的特点”

在港口行业向你的职业未来迈出一步, 报名参加这个符合你目标的大学课程。

通过 100% 的在线计划, 你可以在家中舒适地专门从事海运-港口物流。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士, 他们将自己的工作经验带到了这一培训中, 还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的, 将允许专业人员进行情景式学习, 即一个模拟的环境, 提供一个身临其境的培训, 为真实情况进行培训。

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

这个大学课程的设计将使毕业生获得必要的能力，以更新和深化他们在海运-港口物流和港口服务关键方面的知识。制定这个教学大纲的目的是促进业务领域的专业化以及技术和航海活动的发展。通过这种方式，你将掌握世界一流的港口管理技能，引导你在不断调整的行业中实现卓越。





“

它将全面涉及主要的港口服务和航海技术法规”



## 总体目标

- ◆ 考察主要的海上交通和运输船只
- ◆ 深入了解主要的海上贸易
- ◆ 明确海运方面的国际立法
- ◆ 深入研究港口的传统特点和功能及其历史演变
- ◆ 深化港口物流功能的发展
- ◆ 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
- ◆ 分析创新的最新趋势
- ◆ 确定不同的港口管理模式
- ◆ 研究港口管理的演变与各国发展水平的关系
- ◆ 提供典型港口治理结构的背景情况
- ◆ 在全球深刻变革的背景下确定未来的港口模式
- ◆ 从技术角度尽可能客观地分析这些愿望
- ◆ 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





## 具体目标

- ◆ 确定每个港口角色的功能和作用, 以及相应的通信流
- ◆ 评估港口及其码头的运营绩效, 了解其管理情况, 以便制定适当的港口运营程序
- ◆ 确定港口服务和商业活动与船舶正确使用港口最相关的必要方面, 并确定提供这些服务的必要手段或可能的收入系统
- ◆ 提出正确识别海事信号和建立海事信号的基本方法



你将与 TECH 一起分析国际范围内最相关的海事信号、助航设备和信标系统"

# 03

## 课程管理

为了向所有人提供卓越的教育,TECH 在港口物流和港口服务专业领域汇集了一批杰出的专家。所有专业人员都与该行业的知名企业有联系,并成功实施了一流的项目,取得了最佳效果。因此,得益于其学术指导,该大学学位的毕业生将能够深入研究最高效、最先进的工作策略和工具。





“

在海运-港口物流专家的帮助下,成为一名高素质的专业人员”

## 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 战略规划区负责人
- ◆ Puertos del Estado 项目经理
- ◆ Puertos del Estado 资源与信息通信技术负责人
- ◆ Puertos del Estado 开发区负责人
- ◆ Puertos del Estado 地区企业关系负责人
- ◆ Puertos del Estado 战略规划区负责人
- ◆ 工业组织学院副教授
- ◆ AENOR的副教授
- ◆ UBT 实验室副教授
- ◆ 马德里理工大学电信工程师
- ◆ 获得国立远程教育大学 (UNED) 历史学学位
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 历史学博士
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 历史、艺术和地理研究高级方法与技术硕士学位
- ◆ 纳瓦拉大学 IESE 管理发展计划 (PDD)



## 教师

### Martín Santodomingo, Francisco Javier 先生

- ◆ Puertos del Estado 运营和导航辅助系统副助理主任
- ◆ Dragados y Construcciones 集团海事工程项目部负责人
- ◆ 马德里理工大学、奥维耶多大学、加的斯大学和科鲁尼亚大学港口管理与规划和国家港口多式联运硕士学位讲师
- ◆ 马德里理工大学土木工程师, 运输专业
- ◆ 马德里理工大学欧洲联盟硕士学位
- ◆ 科米拉宗座大学港口管理和多式联运硕士 (ICADE)

“

一个独特的、关键且决定性的培训经历, 对推动你的职业发展和迈向终极目标至关重要”

# 04

## 结构和内容

通过这个TECH大学课程, 学生将加深对港口代理主要职能及其职责演变的理解。此外, 教学大纲还对港口的运作和信息流进行了详细分析。同时, 它还涉及港口物流及其在全球供应链中的重要性。然后, 对交通组织和港口码头管理以及港口服务监管进行了研究。为此, 这个课程采用了颠覆性的学习方法和最新的学习材料。







“

由于这个课程提供了多媒体资源和补充读物, 你将获得很高的准备水平”

## 模块 1. 海运-港口物流和港口服务

- 1.1. 港口社区
  - 1.1.1. 港口社区
  - 1.1.2. 港口社区主要演员
  - 1.1.3. 应用于港口社区的质量管理体系
- 1.2. 港口业务
  - 1.2.1. 港口业务和港口活动
  - 1.2.2. 港口作业信息系统
  - 1.2.3. 港口作业中的信息流
- 1.3. 港口物流
  - 1.3.1. 港口物流
  - 1.3.2. 港口作为全球供应链中的物流节点
  - 1.3.3. 集装箱运输物流
- 1.4. 一般港口管理
  - 1.4.1. 港口海运和陆运的总体安排
  - 1.4.2. 船舶进港
  - 1.4.3. 锚地和泊位的分配
  - 1.4.4. 船舶停留和内陆航行
  - 1.4.5. 海港内的车辆和人员流动
  - 1.4.6. 旅客和货物
- 1.5. 港口码头的管理
  - 1.5.1. 分析水平
  - 1.5.2. 港口码头规划
  - 1.5.3. 生产力指标
- 1.6. 港口服务
  - 1.6.1. 港口服务监管
  - 1.6.2. 公共服务义务
  - 1.6.3. 港口服务类型
- 1.7. 技术-航空服务
  - 1.7.1. 系泊
  - 1.7.2. 港口牵引
  - 1.7.3. 领航





- 1.8. 货物、旅客和废物接收服务
  - 1.8.1. 货物搬运服务
    - 1.8.1.1. 装载和积载活动
    - 1.8.1.2. 卸货和卸货活动
    - 1.8.1.3. 可能获得豁免的装卸和卸载作业
  - 1.8.2. 船舶产生的废物接收服务
  - 1.8.3. 客运服务
- 1.9. 为船舶提供商业服务
  - 1.9.1. 提供用品
  - 1.9.2. 燃料供应
  - 1.9.3. 液化天然气供应
  - 1.9.4. 为船舶提供电能
- 1.10. 海上信号服务
  - 1.10.1. 助航设备类型
  - 1.10.2. 直观教具
  - 1.10.3. 助听器
  - 1.10.4. 无线电辅助设备
  - 1.10.5. VTS
  - 1.10.6. IALA 海事信标系统



没有封闭的时间表或连续的评估计划:这是 TECH 科技大学的 100% 在线课程。现在报名吧!"

# 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

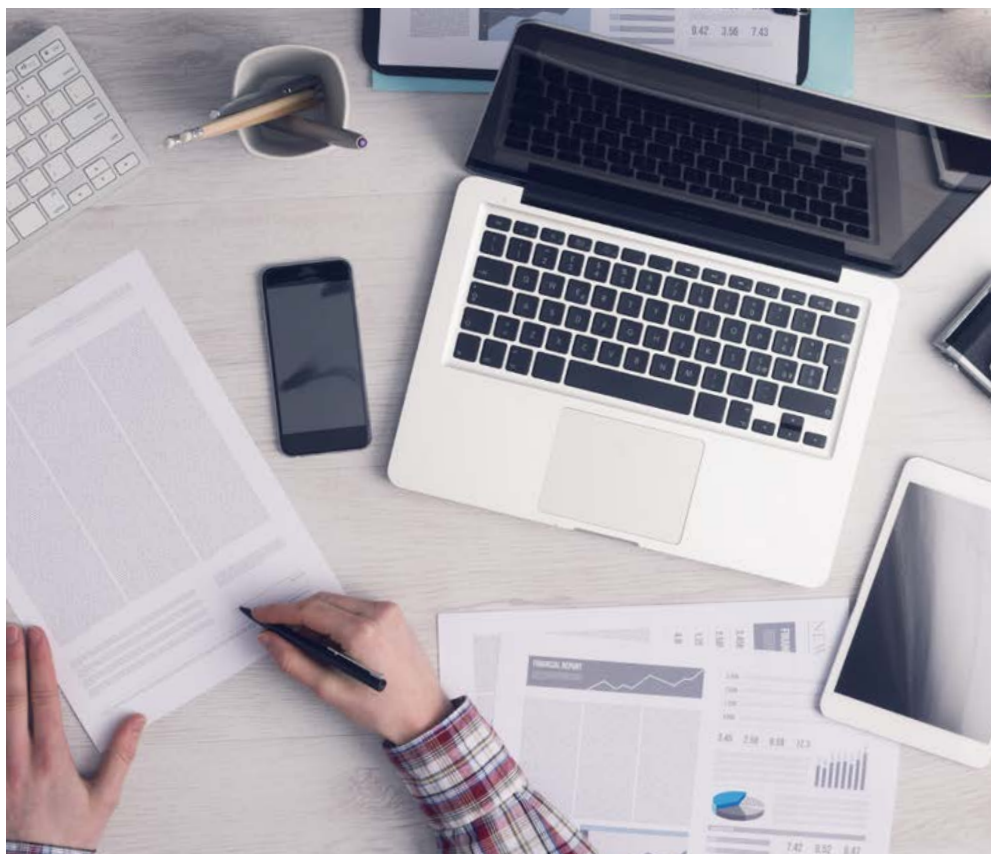
我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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片中,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

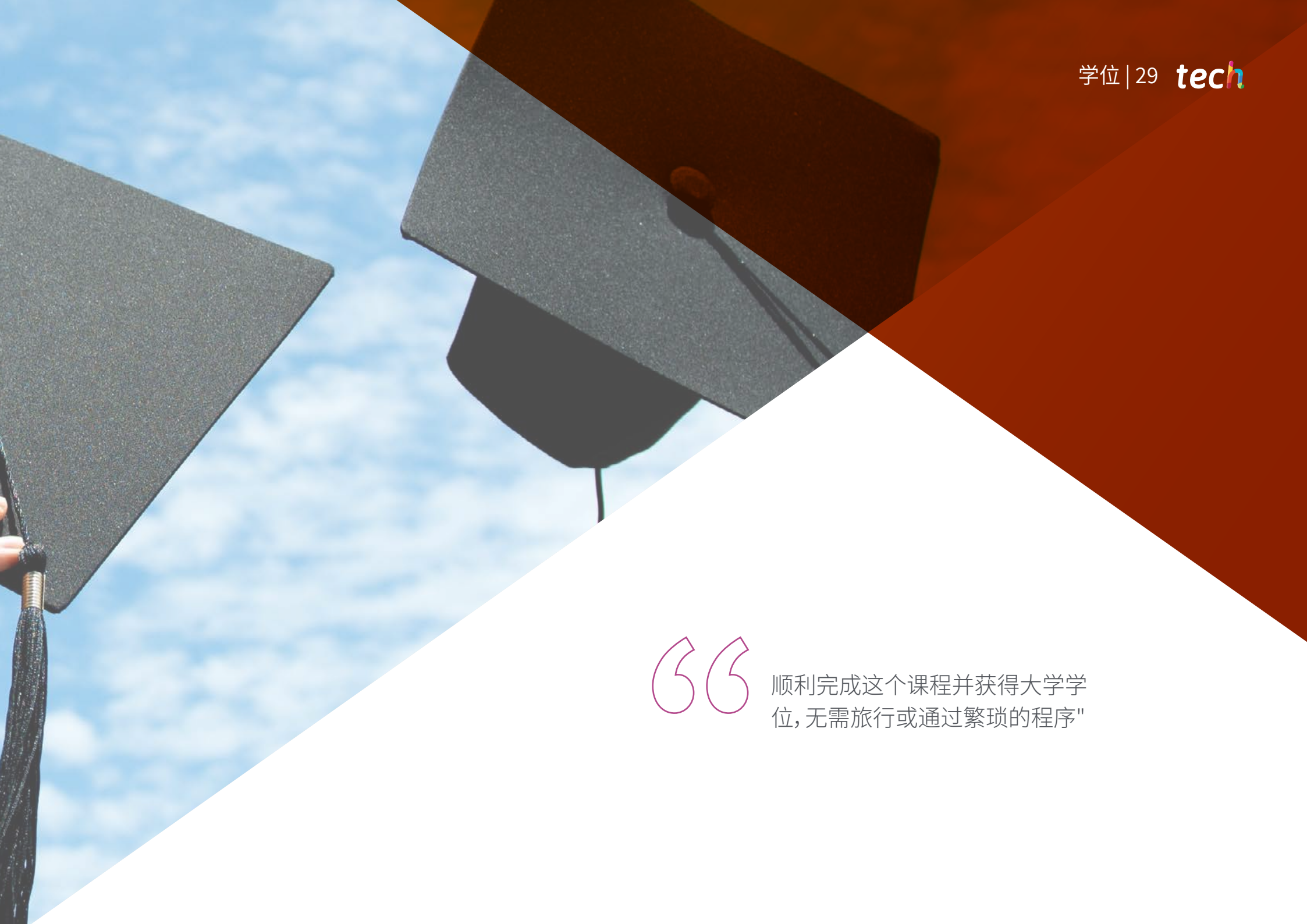
在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



# 06 学位

海运-港口物流和港口服务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**海运-港口物流和港口服务大学课程**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: **海运-港口物流和港口服务大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**



健康 信心 未来 人 导师  
信息 教育 教学 学习  
保证 资格认证 承诺  
机构 社区 科技 现在  
个性化的关注 知识 网页 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
海运-港口物流和港口  
服务

- » 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

海运-港口物流和港口服务

