

# 大学课程

## 系统的机场管理





## 大学课程 系统的机场管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:8小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/systemic-airport-management](http://www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/systemic-airport-management)

# 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

机场是一个活生生的,不断变化的基础设施,它不断适应法规和安全协议的变化,适应行动和时事的变化。这一点在近年来的健康危机状况中得到了证明,比如说。要想在这个领域有所作为,就必须对机场有一个专业和专门的管理视野。这种培训除了深入了解这方面的情况外,还摆脱了纯粹的技术层面,接近机场管理。其内容主要由致力于这一领域的专业人士讲授,你可以通过这一在线教育课程舒适地更新你在这领域的知识。



“

通过本大学课程学习将专业知识应用于机场基础设施的专业化管理”

该教育课程涵盖了专业化机场管理的最实用和最新的方面,首先是专门分析航空运输及其与其他运输方式的相互关系的专题。该计划继续阐述了机场技术办公室应遵守的最低限度的内容,特别是在收集必要的图纸方面。

它还纳入了到目前为止被单独研究的基础设施之间的关系和依赖性,处理了机场人力资源管理的特殊性,并详细介绍了机场的收入,航空机场和非航空机场是高度不同的,并受制于不同的行动路线。在这个意义上,它也深入研究了机场研究的不可避免的愿景,在其作为公共服务的表现。

它还发展了机场最常用的合同类型,以及机场运营中 项目经理 职能的共同特点。最后,目的是让学生对机场管理所涉及的内容有一个全球性的认识,以便他们能够发展关键和专业的技能和能力,与该行业的其他专业人员相比具有竞争优势。

本大学课程的形式是完全在线的,旨在促进学生的学习和理解速度,除了选择学习地点和时间之外,因为它只需要一个互联网连接来访问所有的多媒体内容。许多专业人员正在扩大他们的技能范围,并选择这种培训,以使他们在工作中更加胜任。

这个**系统的机场管理大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由系统性机场管理专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 该书的内容图文并茂,具有明显的实用性,为专业实践所必需的那些学科提供了实用信息
- ◆ 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个人反思性论文
- ◆ 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



通过这个系统的机场管理大学课程,扭转你的职业道路和管理技能”

“

你是否有互联网连接,并希望  
在专业化的机场管理中专研你的  
知识?<这是你的大学课程”

该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带到了这项培训中,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。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决培训期间出现的不同专业实践情况。为此,它将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

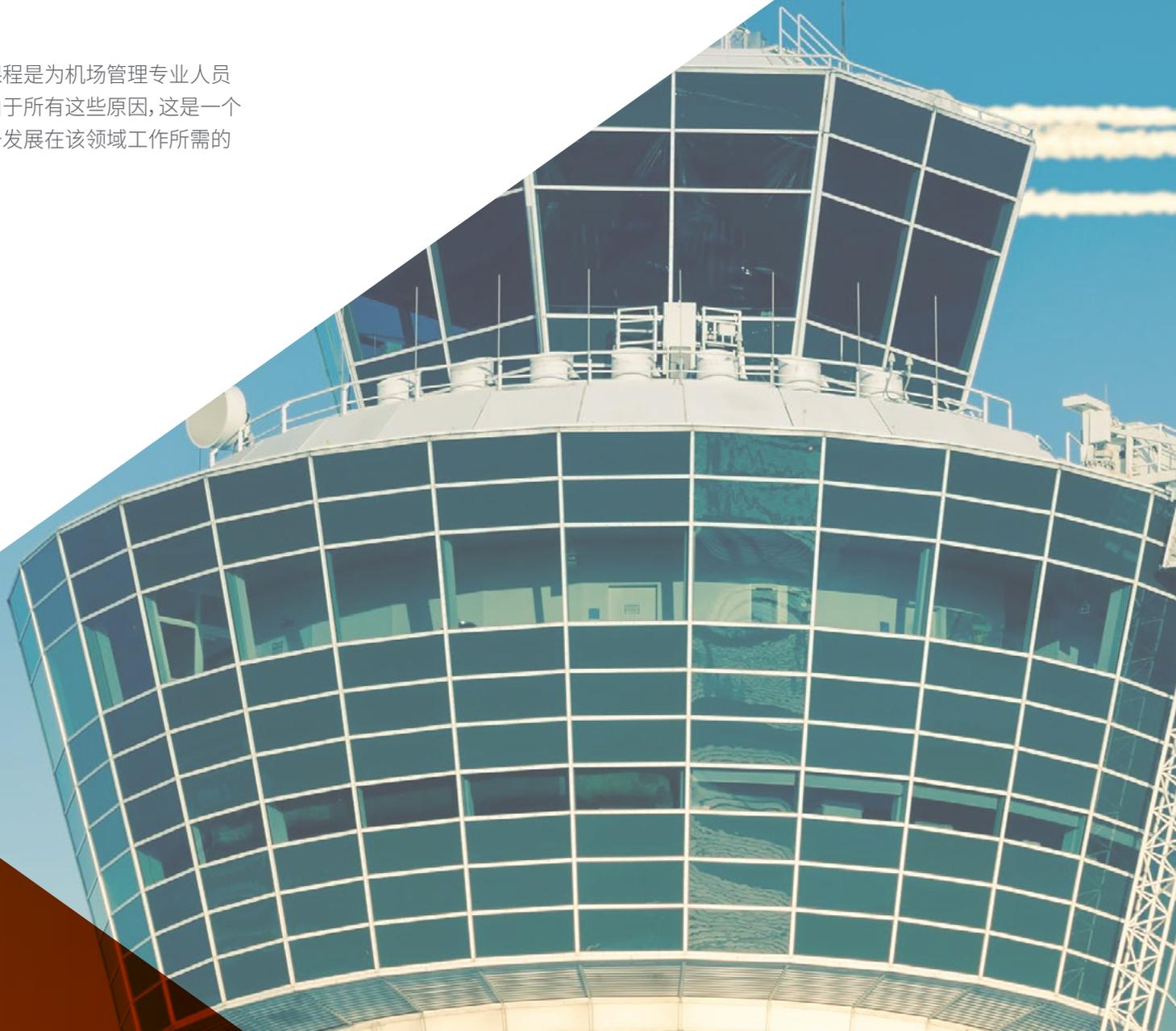
通过这种培训,你可以在你想要的时候按照自己的节奏进步:所有的多媒体内容都可以在虚拟平台上获得。

你决定在哪里和什么时候做,  
因为你只需要一个互联网连接  
来访问其所有的多媒体内容。



# 02 目标

为了培养机场管理的批判性,分析性和专业性能力,本大学课程是为机场管理专业人员以及希望专门从事机场设计,建设和运营的人员而设计的。由于所有这些原因,这是一个非常有特色的课程,其内涵超越了技术方面的教学,并侧重于发展在该领域工作所需的专业技能和能力。





“

通过本大学课程,你可以发展自己的管理技能和能力,并专注于机场基础设施的设计,建设或运营”



## 总体目标

---

- ◆ 为专业人员提供具体和必要的知识, 以便在机场规划, 设计, 建设或运营的任何阶段以批判性和知情的意见执行
- ◆ 确定机场设计问题, 寻求适合机场需求的解决方案
- ◆ 掌握机场项目中涉及的主要制约因素
- ◆ 获得一种专门的方法, 并能够监督任何机场部门的管理
- ◆ 应用当今部门使用的最新技术
- ◆ 概述机场计划在后COVID时代实施的新趋势
- ◆ 加深对不同的关键和普通空侧基础设施及其设计的认识





## 具体目标

---

- ◆ 识别每个利益相关者在机场管理中的关系
- ◆ 深化平衡计分卡作为决策工具的应用
- ◆ 掌握机场的全球管理

“

明确的目标和具有该领域专业知识的专业教师：参加这个培训，在该部门的专业人士中获得竞争优势”

# 03

## 课程管理

感谢有合格的专业人员沉浸在所述的不同部门,你将能够进行这个大学课程。该大学课程的教学人员保证了学生的成功,他们接受的是精英培训,通过实践,使他们能够把所有的知识运用到实践中。用户将能够满足其职业生涯中出现的要求和挑战,并在课程中感受到支持。



“

在教学人员的支持下,你将发展你所需要的经验和技能,成为你所在行业的真正专业人士”

## 管理人员



### Abajo Merino, Rafael先生

- 高速项目技术员。INECO的风险评估专家
- INECO的机场维护项目经理
- INECO的工程师
- 机场基础设施设计, 建设和运营硕士学位的主任
- 阿西奥纳公司职业风险预防和生产主管
- 马德里理工大学的工商管理硕士
- 在穆尔西亚圣安东尼奥天主教大学获得土木工程硕士学位
- 毕业于穆尔西亚圣安东尼奥天主教大学的土木工程专业



# 04

## 结构和内容

系统性机场管理大学课程的设计是为了应对市场的需求, 在一个非常具体的部门, 需要该领域的专家。为此, 我们建立了一个内容, 分为十个小节, 提供了机场基础设施管理的广泛视角, 详细介绍了其主要功能, 工具和特点。





“

内容分为十个小节, 你将获得  
专业机场管理的广泛视角”

## 模块1.系统的机场管理

- 1.1. 航空运输
  - 1.1.1. 航空运输的要素
  - 1.1.2. 航空运输的机构
  - 1.1.3. 对社会经济发展的影响
  - 1.1.4. 航空运输与其他运输系统的关系
- 1.2. 机场技术办公室
  - 1.2.1. 空侧计划
  - 1.2.2. 地面侧的图纸
  - 1.2.3. 建成图 和 DFO
  - 1.2.4. 其他功能
- 1.3. 基础设施
  - 1.3.1. 跑道和滑行道之间的相互关系
  - 1.3.2. 跑道和停机坪之间的相互关系
  - 1.3.3. 跑道和电气系统之间的相互关系
  - 1.3.4. 跑道的延伸
  - 1.3.5. 跑道缩减
  - 1.3.6. 停机坪的修改
- 1.4. 机场的人力资源
  - 1.4.1. 机场工作人员
  - 1.4.2. 公共服务航空运输要素
  - 1.4.3. 合约
- 1.5. 财务管理
  - 1.5.1. 航空收入
  - 1.5.2. 非航空收入
  - 1.5.3. 项目盈利能力
- 1.6. 机场公共服务机场公共服务
  - 1.6.1. 领土凝聚力
  - 1.6.2. 非商业飞行
  - 1.6.3. 公共服务飞行



- 1.7. 档案类型
  - 1.7.1. 国家合同法
  - 1.7.2. 投标书
  - 1.7.3. 特许权
- 1.8. 机场项目管理
  - 1.8.1. 机场项目 负责人
  - 1.8.2. 范围
  - 1.8.3. 成本估算和控制
  - 1.8.4. 项目质量管理
  - 1.8.5. 合同的时间框架项目规划
  - 1.8.6. 过渡和培训
- 1.9. 机场记分卡
  - 1.9.1. 描述性仪表盘
  - 1.9.2. 预测性记分卡预测性记分卡
  - 1.9.3. 记分卡在机场管理中的实施
  - 1.9.4. 案例研究
- 1.10. 机场的系统性方法
  - 1.10.1. 基础设施和运营之间的关系
  - 1.10.2. 基础设施和人力资源之间的关系
  - 1.10.3. 业务与人力资源之间的关系

“

这个大学课程将使你能够在  
一个不断增长的领域进行专业学  
习:机场基础设施的系统管理”

# 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：**再学习**。

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。





发现再学习, 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。

## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的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:再学习。

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再学习。

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。

再学习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。



### 大师班

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

你将完成一系列哈佛大学使用的该领域的最佳案例研究。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

系统的机场管理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。





“

成功地完成这一项目, 并获得你的大学学位, 没有旅行或行政文书的麻烦”

这个系统的机场管理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: 系统的机场管理大学课程

官方学时: 150小时



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  
知识 网页 培  
网上教室 发展 语言

**tech** 科学技术大学

## 大学课程 系统的机场管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:8小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 大学课程

## 系统的机场管理

