

# 大学课程

## 机场航站楼设计与

## 管理





## 大学课程

### 机场航站楼设计与管理

- » 模式:在线
- » 时间: 6个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16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/design-management-airport-terminals](http://www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/design-management-airport-terminals)

# 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

机场航站楼可能是机场中更多功能和用户类型共存的地方,因此,它是一个需要特别考虑的空间。除了确保操作安全外,还必须注意确保进入现场的通道,通往现场的交通设施,用户的人身安全以及其他一些需要考虑的方面。出于所有这些原因,本教育计划旨在展示在机场航站楼的设计和管理中需要考虑的特点。该培训以在线形式进行,采用再学习方法,使学生能够通过将理论内容付诸实践来发展自己的技能和能力。







“

它是机场航站楼设计和管理的一部分，  
是机场内一个需要特别考虑的空间”

机场的 "陆侧 "包括与普通机场活动有关的航空和非航空作业区以外的所有区域。为了确保航空活动的安全,有必要了解这些基础设施,并分别分析其所有组成要素。

出于这个原因,本大学课程探讨了进入机场的可能和不同的类型,如铁路和其他运输链,以及进入航站楼的道路,巴士站,出租车或VTC。

此外,该内容还区分了值机区,登机区,商业区或行李回收区的设计和和功能问题,以及正确设计和确定机场航站楼尺寸所需的方面。教育计划的高潮是介绍终端的功能设计的软件。

这个培训由TECH科技大学设计,绝对是为了使学习与日常生活相结合,因为其在线形式允许用户在持续的6周内以自己的速度和步伐前进,此外,它还可以从任何地方和任何时间访问其内容。此外,它可以在任何地方和任何时候访问其内容。

这个**机场航站楼设计与管理大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由机场航站楼设计和管理方面的专家介绍案例研究的发展情况 机场航站楼的设计和管理
- ◆ 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
- ◆ 实践练习,你可以进行自我评估过程,以改善你的学习
- ◆ 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

“

不用离开你的个人或专业的日常工作,就可以参加这个机场航站楼设计和管理的大学课程”

“

这个大学课程的设计是为了将学习与你的职业和个人日常工作相结合,这样你就可以在不放弃其他项目的情况下继续更新自己”

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。

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。

通过我们由TECH开发的教学方法,走一条渐进式的学习道路:再学习和在实践中再学习。

使你的简历专业化,并将你的职业道路转向机场航站楼设计师和经理。





# 02 目标

为了能够正确设计和管理机场航站楼, 这个大学课程汇集了能够面对这种专业环境所需的教学和概念。感谢深思熟虑的目标, 你获得了必要的专业判断, 技能和知识, 以轻松应对这种工作挑战。该课程的管理和教学人员设计的内容使该领域的专业人士获得所有必要的技能。





# ares

	Gate
13:05 Montreal	Gate shown 12:05
13:25 Dublin	Gate shown 12:35
13:30 Frankfurt	Gate shown 12:45
13:35 Singapore	Gate shown 12:25
13:40 Houston	
13:45 Zurich	
13:45 Lisbon	

15:20 Vienna  
15:20 Chicago

“

通过具有明确目标的学习计划, 获得机场航站楼设计和管理的基本概念”



## 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

- ◆ 确定有关铁路与机场连接的技术状况
- ◆ 详细说明进入机场的功能问题
- ◆ 了解通往机场和机场停车场的通道
- ◆ 掌握每个终端区域的功能要求
- ◆ 掌握终端模拟软件



凭借清晰的结构和该领域最好的专业人士的陪伴, 你将能够通过这个大学课程使你的职业形象更具吸引力"



# 03

## 课程管理

该课程的管理团队和教师共同设计了一个完美的课程,使用户在专业经验之外,还能掌握该行业的理论和实践。他们是具有很高声望的专家,完全有资格教授本计划的内容。因此,通过他们将介绍的内容和他们开发的各种教材,学生将获得这个行业最先进和最受欢迎的知识。







“

实现新的专业挑战和项目, 获得机场  
航站楼设计和管理方面的最佳知识”

## 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

## 教师

### Blázquez del Rivero, Miriam女士

- ◆ Gesnaer咨询公司的航空工程师
- ◆ INECO的机场工程师
- ◆ ALBEN 4000工程咨询公司的初级航空工程师
- ◆ Altran和Alben 4000的顾问
- ◆ 马德里理工大学的地理学技术工程师







# 04

## 结构和内容

本大学课程的内容分为几个小部分,以便逐步掌握机场航站楼设计和管理的必要概念。在6个星期内,用户就会成为一个经过培训的专业人员来处理这些任务。机场航站楼设计与管理大学课程旨在将专家在该领域的概念带到安全和可靠的地方。







“

获得设计和管理机场航站楼的必要知识从来没有像这个完全在线的大学课程那样容易”

## 模块1. 接地侧和终端

- 1.1. 轨道接入
  - 1.1.1. 地铁
  - 1.1.2. AVE
  - 1.1.3. Cercanías
  - 1.1.4. 有轨电车
- 1.2. 车辆和市政服务的通道
  - 1.2.1. 私人车辆进出
  - 1.2.2. 出租车交换和VTC平台
  - 1.2.3. 巴士站
  - 1.2.4. 市政警察和拖车
- 1.3. 公共和员工停车场
  - 1.3.1. 设计功能
  - 1.3.2. 建筑
  - 1.3.3. 业务
- 1.4. 航下报到区
  - 1.4.1. 确定规模尺寸
  - 1.4.2. 功能性
  - 1.4.3. 业务
- 1.5. 航下登机区
  - 1.5.1. 确定规模尺寸
  - 1.5.2. 功能性
  - 1.5.3. 业务
- 1.6. 行李领取区
  - 1.6.1. 确定规模尺寸
  - 1.6.2. 赛道
  - 1.6.3. 业务





- 1.7. 航下商业区
  - 1.7.1. 客流国内和国际航班
  - 1.7.2. 商业区。地点
  - 1.7.3. 安全过滤器的管理
- 1.8. 无障碍设施和标志
  - 1.8.1. 无障碍设施
  - 1.8.2. 标志牌
  - 1.8.3. 智能 导引
- 1.9. 机场旅客服务
  - 1.9.1. 信息
  - 1.9.2. PMRs
  - 1.9.3. 设施
- 1.10. 机场软件
  - 1.10.1. ARTport.公用事业
  - 1.10.2. ARTport.运作

“

在6个星期内,用户就会成为一个经过培训的专业人员来处理这些任务”

# 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。



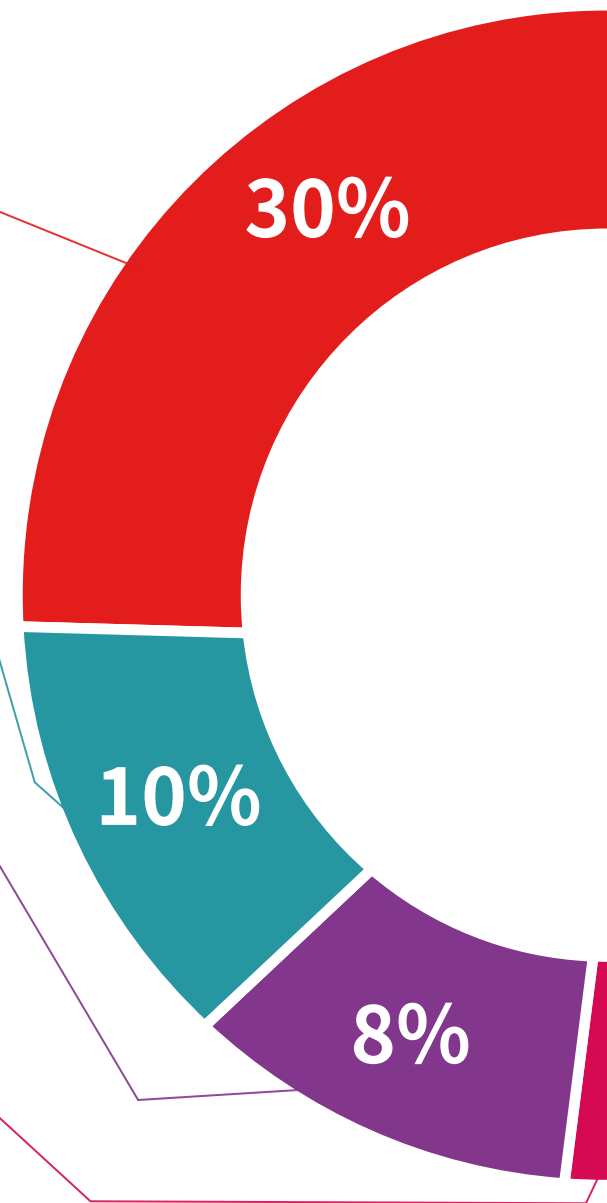
### 技能和能力的实践

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。

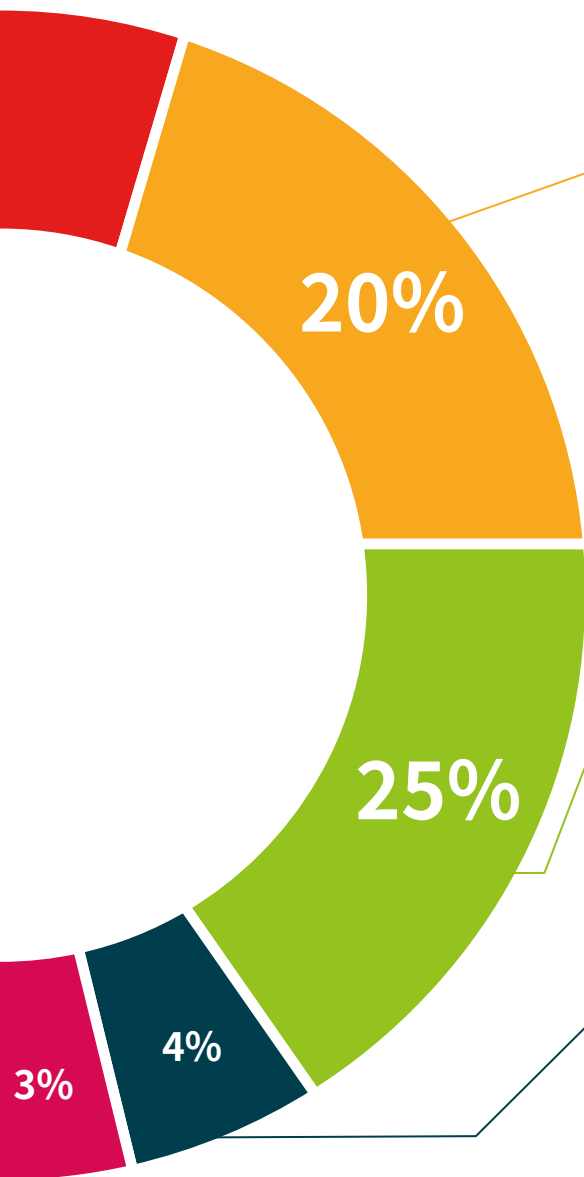


### 延伸阅读

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

机场航站楼设计与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**机场航站楼设计与管理大学课程**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:**机场航站楼设计与管理大学课程**

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 创新  
知识 网页 培 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

## 大学课程 机场航站楼设计与管理

- » 模式:在线
- » 时间:6个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

机场航站楼设计与



tech 科学技术大学