

# 大学课程 机场手册





## 大学课程 机场手册

- » 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.techtute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/airport-manual](http://www.techtute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/airport-manual)

# 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

有一份文件是每个机场的起点和主要内容，称为机场手册。这是一份强制性文件，详细说明了机场运营商是如何被航空当局授权在机场运营的。该教育计划的目的是学习与机场运营最相关的程序，以及学习如何分析机场的计划附录并知道如何查阅其章节。这是一个完全在线的培训，对该领域的专业人士非常有用，他们可以在需要的时候使用这个手册。





“

它包括构成机场手册的所有层面，  
该文件是机场基础设施的起点”

这个大学课程是学习如何查阅,理解和使用机场手册的指南,《机场手册》是机场基础设施运营方面最重要的合同文件。通过这种方式,可以更深入地了解机场运营中涉及最多的程序,并阅读不同的章节。

该教育计划的内容具有专业性,涵盖了本手册中较为正式的内容和操作层面。它包括入口控制,空侧检查,机场工作程序,停机坪操作,野生动物风险管理,保护区域和表面控制。

有一节专门用于分析机场的附属计划,这一节包含了确定机场空侧基础设施状况的必要信息。该模块用一个专题来研究机场手册中与基础设施的运营或建设有关的章节。

正如你所看到的,这是一个完整的学习计划,涉及《机场手册》的所有知识,是由最新的教学资源和多媒体材料组成的完全在线培训。此外,它还由该部门著名的专业人士组成的教学团队进行辅导。

这个**机场手册大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 通过使用机场手册,开展由机场基础设施运营专家介绍的案例研究
- ◆ 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



感谢通过这次培训,你将了解更多关于《机场手册》的知识,你将能够解释和使用它来操作机场基础设施"

“

通过这个完全在线的培训及其在虚拟平台上提供的所有内容,在不牺牲其他个人或专业项目的情况下更新你的知识"

通过机场手册了解如何管理和运营机场基础设施。

优秀的教师队伍将在本大学课程的整个学习期间跟随你,不会有任何疑问可以不被解决的。

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。



# 02 目标

该教育计划的目的是学习与机场运营最相关的程序，以及学习如何分析机场的计划附录，如何查阅其与机场管理和运营有关的章节。TECH科技大学按目标划分课程，以使其更容易逐步获得知识。



“

本大学课程的目的是学习如何在机场基础设施的运作中使用机场手册所提供的所有可能性”



## 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

- ◆ 掌握机场手册的内容
- ◆ 深化出入控制程序的内容
- ◆ 掌握运动区检查控制程序的内容
- ◆ 熟悉机坪工作程序的内容
- ◆ 确定平台管理程序的内容
- ◆ 认识到野生动物危害管理程序的内容
- ◆ 了解表面和保护区域控制程序的内容
- ◆ 掌握残疾飞机转移程序的内容
- ◆ 要了解影响操作和利用的其他程序的内容 (维护, 大气条件恶化和超过授权的飞机操作)



学习如何像真正的专业人士那样掌握机场手册"

# 03 课程管理

一批机场规划,建设和运营方面的专业专家组成了这个综合大学课程的管理和教学人员。他们根据该领域专业人士需要满足的主要要求制定了课程。此外,他们都曾在一个不断增长的部门的最前沿工作,并以他们的专业研究和学习来支持这种经验。他们将随时回答培训期间可能出现的任何问题或事件。





“

本大学课程的专家教员都是在该领域最前沿工作过的专业人士”

## 管理人员



### Abajo Merino, Rafael博士

- ◆ 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

### Redondo de la Mata, Elisa女士

- ◆ 航天工程师 安全和航空专家
- ◆ 系统安全工程师澳大利亚Plan Safe公司
- ◆ 机场运营和安全专家 Aena
- ◆ INECO的机场项目设备经理
- ◆ ATCO培训专家SAERCO (Servicios aeronáuticos control y navegación S.L.)
- ◆ ATM安全专家。FerroNATS
- ◆ 航天工程,导航和航天系统方面的学位。马德里理工大学
- ◆ 工业管理,项目管理硕士。马德里理工大学



04

# 结构和内容

本机场手册大学课程以方便的小节和章节组织，有一个特定的目的：确保完美地掌握这份文件，并用于应对可能出现的任何专业挑战。内容的几个重要方面是有区别的，如对特别感兴趣的章节的深入研究，对章节的解释和在实践方面的应用。





“

在本大学课程中,除了深入研究机场手册中特别感兴趣的章节外,你还将学习到 如何使用它的实践层面”

## 模块1.机场手册

- 1.1. 掌握机场手册结构可维护
  - 1.1.1. 手册的结构和内容
  - 1.1.2. 业务用途文件
  - 1.1.3. 手册更新。变更管理
- 1.2. 调度区访问控制
  - 1.2.1. 强制性控制。范围
  - 1.2.2. 随机检查
  - 1.2.3. 登记册
- 1.3. 对运动区的检查
  - 1.3.1. 坡道检查。方法。频率
  - 1.3.2. 其他检查
  - 1.3.3. 登记册
- 1.4. 航空港工作
  - 1.4.1. 关于在机场实施工程的指示
  - 1.4.2. 工作许可
  - 1.4.3. 登记册
- 1.5. 平台操作
  - 1.5.1. 平台操作
  - 1.5.2. 平台饱和度
  - 1.5.3. 平台管理软件。限制和不相容性
  - 1.5.4. 其他情况
  - 1.5.1. 登记册
- 1.6. 野生动物濒危管理
  - 1.6.1. 野生动物协调人
  - 1.6.2. 惊鸟者
  - 1.6.3. 野生动物控制方案
  - 1.6.4. 义务
  - 1.6.5. 登记册





- 1.7. 机场保护区域和表面的控制
  - 1.7.1. 机场内的监视
  - 1.7.2. 可特许性
  - 1.7.3. 机场外的监控
  - 1.7.4. 登记册
- 1.8. 转移残疾飞机
  - 1.8.1. 法律框架
  - 1.8.2. 需要的手段。协议
  - 1.8.3. 登记册
- 1.9. 扁平化链接
  - 1.9.1. 空侧基础设施计划
  - 1.9.2. 操作图纸
  - 1.9.3. 计划的维护和更新
- 1.10. 其他操作程序
  - 1.10.1. 维护计划
  - 1.10.2. 在非标准天气条件下的操作
  - 1.10.3. 上层关键飞机的操作。人行道状况



在10个简单的小节中, 你将接受培训, 了解并在需要时应用机场手册"

# 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。



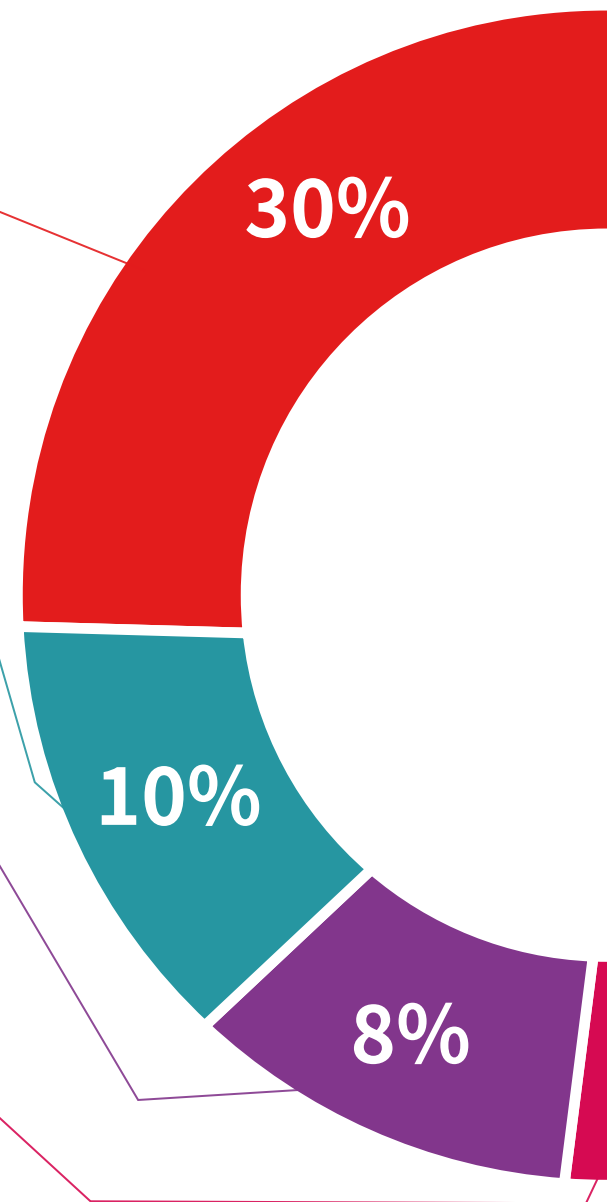
#### 技能和能力的实践

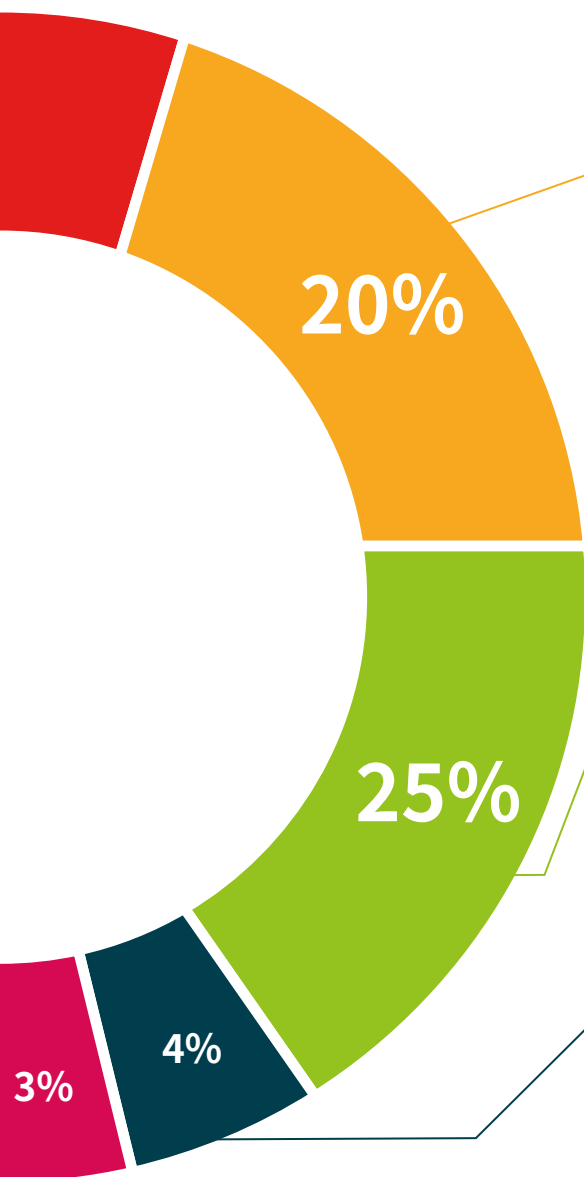
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



#### 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

机场手册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**机场手册大学课程**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专科大学课程的资格, 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:**机场手册大学课程**

官方学时:**150小时**





## 大学课程 机场手册

- » 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 机场手册

