

# 大学课程

## 西班牙RPAS飞 行员航空法规





**tech** 科学技术大学

## 大学课程 西班牙RPAS飞 行员航空法规

- » 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.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/aeronautical-regulations-spain-rpas-pilots](http://www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/aeronautical-regulations-spain-rpas-pilots)

# 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

从用于电影制作的大规模航拍，到用于基础设施检测或地形监测和分析，无人机已成为许多行业的常用设备。不过，必须了解有关这些设备的法规，以便能够在空域安全地使用它们，并尊重人们的隐私。为此，这个资格证书应运而生，它将引导工程师掌握规范西班牙无人驾驶飞行器操作的航空法律框架。所有这些都采用 100% 在线教学形式，并配有该领域专家精心制作的高质量多媒体材料。



“

与 TECH 一起掌握西班牙RPAS  
飞行员航空法规, 并根据现行  
法律操作无人机。现在报名吧!”

近来,无人机飞行的蓬勃发展使许多行业都有兴趣将无人机用于生产或商业目的,如农业、电影、建筑和旅游。然而,这些类型的无人驾驶飞行器的激增导致了现有法律法规的更新,希望驾驶这些飞行器的人需要了解这些法律法规。

从这个意义上说,为了扩大他们在这一领域的行动范围,工程师们必须了解与相应航空当局制定的法规有关的一切最新情况。因此,西班牙RPAS飞行员航空法规大学课程应运而生,该课程仅持续6周。

这是一个强化课程,将引导毕业生深入学习《航空法》及其详细条款、《空中交通条例》、RPAS的民用、危险品运输以及操作无人机所需的保险。

此外,多媒体药片、深度视频、专业读物和案例研究将使学习变得更加生动活泼,从而更直接、更近距离地了解这些设备的使用情况和现有的局限性。

通过灵活的学术选择,学生可以随时随地方便地参加学习,是了解该领域最新动态的绝佳机会。这样,毕业生将有更大的自由度来管理自己的学习时间,并将个人和/或职业活动与前沿教育相结合。

这个**西班牙RPAS飞行员航空法规大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由无人机驾驶专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 课程内容图文并茂,非常实用,提供了专业实践所必需的实用信息
- ◆ 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这个反思性论文
- ◆ 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

“

100%的在线学术选择,  
可根据你的日程安排和  
你在无人机驾驶领域的  
职业发展动机进行调整”

“

这个大学课程的教学方法  
将使你以简单的方式了解  
摄影和摄像的空域配置”

这个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融入到培训中,还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

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。

在世界任何地方都可查阅该大学学位的教学大纲,将航空规则与欧洲标准航空规则进行比较。

它提供了关于一般航空规则的最佳教学材料,如遇险、紧急情况、机场交通和操纵信号。



# 02 目标

TECH 设计这个大学课程的目的是为毕业生提供西班牙 RPAS 飞行员航空法规方面最严格的信息。这样,你就能在掌握必要的现行法规知识的情况下进行飞行,保证空中安全并在不同情况下正确使用。这种学徒制还将为专业成长提供一系列机会。





“专门研究危险品运输的法律框架”



## 总体目标

- ◆ 按照《操作手册》规定的正常和紧急程序不同场景下进行专业安全飞行
- ◆ 根据制造商的维护手册和现行法律, 进行必要的试飞, 以发展空中业务
- ◆ 确定每次干预(包括飞行和维护)所涉及的工作程序, 以便选择所需的技术文件
- ◆ 评估劳动风险预防 and 环境保护的情况, 根据工作过程中的适用法规, 提出并应用个人和集体预防和保护措施, 以保证安全环境



感谢教学团队提供的案例研究, 你将获得更近距离的视野, 从而在日常工作中严格执行航空法规"





## 具体目标

---

- 根据信息来源的可靠性, 详细说明西班牙通用和特定航空环境的立法基础, 以便对其进行解释并将其应用于不同的运行场景
- 运用所学知识, 按照人员和货物安全标准实现专业飞行
- 培养将航空管理局发布的应用指南付诸实践的能力
- 确定并应用现行法规作为专业化的基础
- 能够更新不同飞行阶段的正常和紧急程序的未来立法内容

# 03

## 课程管理

该大学学位与众不同的因素之一是其专业化的教学团队。因此, 学生可以保证获得由无人机领域的专业专家制定的教学大纲, 这些专家还参与了多个与 RPAS 相关的 I+D+i 项目。这样, 毕业生就可以根据自己的需要, 在该领域最优秀专家的指导下, 获得高水平的学习机会。





“

拥有无人机飞行教员丰富经验的专家们组成了这一流大学的资格认证”

## 管理人员



### Pliego Gallardo, Ángel Alberto 先生

- 航空公司运输飞行员ATPL和RPAS教官
- 无人机飞行教官和Aerocam考试员
- ASE飞行员学校的项目经理
- FLYBAI ATO 166的飞行教官
- 大学课程中的RPAS专业教师
- 与无人机领域相关的出版物的作者
- 与RPAS相关的R+D+i项目的研究员
- 教育和科学部的航空运输飞行员ATPL
- 阿利坎特大学的小学教育教师
- 阿利坎特大学的教育学能力证书



# 04

## 结构和内容

该大学提案的教学大纲涵盖了从操作定义和技术缩写到西班牙无人机飞行监管现行法律法规的详细信息。为此, 为学生提供了先进的教学工具, 使 150 个课时的学习过程更加生动和清晰。因此, 只有 TECH 这所全球最大的数字大学才能提供这样一个独特的机会。





“

完整的教学大纲将带你深入了解西班牙的无人机监管框架”

## 模块 1. 西班牙RPAS飞行员航空法规

- 1.1. 定义
  - 1.1.1. 业务定义
  - 1.1.2. 技术缩写
  - 1.1.3. 业务缩写
- 1.2. 关于航空的第 48/1960 号法律
  - 1.2.1. 义务性
  - 1.2.2. 移交飞行员
  - 1.2.3. 指飞机
- 1.3. 空中交通条例
  - 1.3.1. 第一册
  - 1.3.2. 第二册
  - 1.3.3. 一般规则
  - 1.3.4. 第六册
  - 1.3.5. 附件
  - 1.3.6. 附录
- 1.4. 空气条例 (SERA)
  - 1.4.1. RCA 和 SERA
  - 1.4.2. RCA 更新
  - 1.4.3. 摄影和拍摄的空域配置
- 1.5. 12月15日第1036/2017号皇家法令对遥控飞机的民用进行了规范,并对6月27日第552/2014号皇家法令进行了修订,该法令实施了航空条例以及空中导航服务和程序的共同操作规定,并对1月18日第57/2002号皇家法令进行了修订,该法令批准了空中交通条例
  - 1.5.1. 范围
  - 1.5.2. RPAS 操作
  - 1.5.3. 铰接式
- 1.6. 同等类别和类型的飞机
  - 1.6.1. 配置
  - 1.6.2. 重量
  - 1.6.3. 监测系统
  - 1.6.4. 性能





- 1.7. 危险品运输
  - 1.7.1. 定义
  - 1.7.2. 法律框架
  - 1.7.3. 铰接式
  - 1.7.4. 分类
- 1.8. 符合规定的保险
  - 1.8.1. 法律框架
  - 1.8.2. 操作员要求
  - 1.8.3. 铰接式
- 1.9. 事故和事件通知
  - 1.9.1. 电子通知系统
  - 1.9.2. 电子渠道
  - 1.9.3. 传统渠道
- 1.10. 关于保护名誉和个人隐私的第 1/1982 号法律规定的限制。
  - 1.10.1. 咨询
  - 1.10.2. 合理答复
  - 1.10.3. 监管框架

“

现在就报名,增加你在当今领先行业之一:无人机领域的职业发展机会”

# 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

西班牙RPAS飞行员航空法规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"

这个西班牙RPAS飞行员航空法规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: 西班牙RPAS飞行员航空法规大学课程

模式: 在线

时长: 6周



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 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
西班牙RPAS飞  
行员航空法规

- » 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

西班牙RPAS飞  
行员航空法规



tech 科学技术大学