

Universitätskurs

Luftverkehrsordnung in
Spanien für RPAS-Piloten



Universitätskurs Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Wochen**
- » Qualifizierung: **TECH Technologische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitätskurs/luftverkehrsordnung-spanien-rpas-piloten

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 13

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Von großflächigen Luftaufnahmen für Filmproduktionen bis hin zur Inspektion von Infrastrukturen oder der Überwachung und Analyse von Gelände - Drohnen sind in vielen Bereichen zu alltäglichen Geräten geworden. Um diese Geräte sicher im Luftraum einsetzen zu können und die Privatsphäre der Menschen zu respektieren, ist es jedoch wichtig, die geltenden Vorschriften zu kennen. Aus diesem Grund wurde dieser Studiengang ins Leben gerufen, der es Ingenieuren ermöglicht, den rechtlichen Rahmen für den Einsatz von Drohnen in Spanien zu verstehen. All dies in einem zu 100% didaktischen Online-Format und mit hochwertigem Multimedia-Material, das von Fachleuten auf diesem Gebiet erstellt wurde.



“

Beherrschen Sie mit TECH die spanische Luftverkehrsordnung für RPAS-Piloten und bedienen Sie Drohnen in Übereinstimmung mit der aktuellen Gesetzgebung. Schreiben Sie sich jetzt ein"

Die zunehmenden Möglichkeiten, die Drohnen bieten, haben dazu geführt, dass sich viele Branchen für den Einsatz von Drohnen in der Produktion oder für kommerzielle Zwecke interessieren, z. B. Landwirtschaft, Film, Bauwesen und Tourismus. Die zunehmende Verbreitung dieser Art von unbemannten Luftfahrzeugen hat jedoch dazu geführt, dass die bestehenden gesetzlichen Regelungen aktualisiert werden müssen und dass diejenigen, die diese Luftfahrzeuge steuern wollen, sich dieser Regelungen bewusst sein müssen.

Um ihren Handlungsspielraum in diesem Bereich zu erweitern, müssen die Ingenieure daher über alle Vorschriften der zuständigen Luftfahrtbehörden auf dem Laufenden sein. Aus diesem Grund wurde ein Universitätskurs in Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten entwickelt, der nur 6 Wochen dauert.

Es handelt sich um ein intensives Programm, das die Studenten mit den Bestimmungen der Luftverkehrsordnung und deren detaillierten Artikeln, der zivilen Nutzung von RPAS, dem Transport gefährlicher Güter und den notwendigen Versicherungen für den Betrieb einer Drohne vertraut macht.

Darüber hinaus wird das Studium durch detaillierte Videos, Fachlektüre und Fallstudien dynamisiert, die einen viel direkteren und näheren Blick auf die Nutzung dieser Geräte und die bestehenden Beschränkungen ermöglichen.

Dies ist eine ausgezeichnete Gelegenheit, sich auf diesem Gebiet auf dem Laufenden zu halten, und zwar durch eine flexible akademische Option, die jederzeit und überall genutzt werden kann. Auf diese Weise haben die Studenten mehr Freiheit, ihre Studienzeit selbst zu gestalten und ihre persönlichen und/oder beruflichen Aktivitäten mit einer Weiterbildung auf dem neuesten Stand der Technik zu verbinden.

Dieser **Universitätskurs in Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Drohnenflüge vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Eine 100%ige akademische online Möglichkeit, die sich an Ihren Zeitplan und Ihre beruflichen Ambitionen in der Welt der Drohnensteuerung anpasst"

“

Die pädagogische Methodik dieses Studiums wird es Ihnen ermöglichen, auf einfache Weise die Gestaltung des Luftraums für Foto- und Filmaufnahmen zu verstehen"

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Greifen Sie von überall auf der Welt auf den Lehrplan dieses Universitätskurses zu, der die Regeln der Luftfahrt mit den europäischen Standardregeln der Luftfahrt vergleicht.

Es bietet das beste didaktische Material zu den allgemeinen Regeln des Luftverkehrs, wie z. B. Notruf-, Notfall-, Flugplatzverkehrs- und Manövriersignale.



02 Ziele

TECH hat diesen Universitätskurs mit dem Ziel entwickelt, den Studenten ein Maximum an Informationen über die spanischen Luftfahrtvorschriften für RPAS-Piloten zu vermitteln. Auf diese Weise werden sie in der Lage sein, Flüge mit der notwendigen Kenntnis der geltenden Vorschriften durchzuführen, um die Sicherheit des Luftverkehrs und den korrekten Einsatz in verschiedenen Situationen zu gewährleisten. Diese Weiterbildung eröffnet auch eine Reihe von beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten.





“

*Spezialisieren Sie sich auf den rechtlichen
Rahmen für die Beförderung gefährlicher Güter"*



Allgemeine Ziele

- Durchführen professioneller, sicherer Flüge in den verschiedenen Szenarien unter Einhaltung der im Betriebshandbuch beschriebenen Standard- und Notfallverfahren
- Durchführen von Testflügen, die für die Durchführung des Flugbetriebs erforderlich sind, in Übereinstimmung mit dem Wartungshandbuch des Herstellers und den geltenden Rechtsvorschriften
- Identifizieren der Arbeitsabläufe, die mit jedem Eingriff verbunden sind, sowohl im Flug als auch bei der Wartung, um die erforderliche technische Dokumentation auswählen zu können
- Beurteilen von Situationen im Hinblick auf die Vermeidung von Risiken am Arbeitsplatz und den Schutz der Umwelt durch das Vorschlagen und Anwenden von individuellen und kollektiven Vorbeugungs- und Schutzmaßnahmen in Arbeitsprozessen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten



Die praktischen Beispiele des Dozententeams werden Ihnen ein tieferes Verständnis vermitteln, damit Sie die Flugregeln richtig anwenden können“





Spezifische Ziele

- Beschreiben der rechtlichen Grundlagen des allgemeinen und spezifischen Luftfahrtumfelds in Spanien, basierend auf der Zuverlässigkeit der Informationsquellen für die Interpretation und Anwendung auf die verschiedenen Betriebsszenarien
- Anwenden der erworbenen Kenntnisse bei der Durchführung von Berufsflügen mit Sicherheitskriterien für Personen und Güter
- Entwickeln von Fähigkeiten zur praktischen Umsetzung der von der Luftfahrtbehörde veröffentlichten Leitlinien für deren Anwendung
- Identifizieren und Anwenden der geltenden Vorschriften als Grundlage für die Spezialisierung
- Aktualisieren zukünftiger gesetzlicher Inhalte zu normalen und Notfallverfahren in den verschiedenen Flugphasen

03

Kursleitung

Eines der Elemente, die diesen Universitätskurs auszeichnen, ist das spezialisierte Dozententeam. Auf diese Weise wird den Studenten der Zugang zu einem Lehrplan garantiert, der von professionellen Drohnenexperten entwickelt wurde, die an mehreren FiEul-Projekten im Zusammenhang mit RPAS beteiligt sind. Die Teilnehmer werden ein hohes Lernniveau erhalten, das auf ihre Bedürfnisse abgestimmt ist und von den besten Fachleuten in diesem Bereich geleitet wird.





“

*Fachleute mit langjähriger Erfahrung
als Drohnenfluglehrer vermitteln diese
erstklassige Weiterbildung“*

Leitung



Hr. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

- ♦ Verkehrspilot ATPL und RPAS-Ausbilder
- ♦ Drohnenfluglehrer und Aerocamera-Prüfer
- ♦ Projektleiter bei ASE Pilotenschule
- ♦ Fluglehrer bei FLYBAI ATO 166
- ♦ RPAS-Fachlehrer in Universitätsprogrammen
- ♦ Autor von Publikationen zum Thema Drohnen
- ♦ Forscher in FuEul-Projekten mit Bezug auf RPAS
- ♦ Transportpilot von Fluggesellschaften ATPL vom Ministerium für Bildung und Wissenschaft
- ♦ Grundschullehramt von der Universität von Alicante
- ♦ Pädagogisches Eignungszertifikat von der Universität von Alicante



04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses besteht aus operationellen Definitionen und technischen Abkürzungen bis hin zu detaillierten Informationen über die bestehenden Gesetze und Vorschriften in der spanischen Regulierung von Drohnenflügen. Den Studenten werden fortschrittliche pädagogische Instrumente zur Verfügung gestellt, die dem Lernprozess von 150 Unterrichtsstunden mehr Dynamik und Klarheit verleihen. Es handelt sich also um eine einzigartige Gelegenheit, die nur TECH, die größte digitale Universität der Welt, bieten kann.





“

*Ein kompletter Lehrplan, der Ihnen
einen tieferen Einblick in den rechtlichen
Rahmen für Drohnen in Spanien gibt"*

Modul 1. Luftverkehrsvorschriften in Spanien für RPA-Piloten

- 1.1. Definitionen
 - 1.1.1. Operative Definitionen
 - 1.1.2. Technische Abkürzungen
 - 1.1.3. Operative Abkürzungen
- 1.2. Gesetz über die Luftfahrt 48/1960
 - 1.2.1. Obligatorisch
 - 1.2.2. Pilotenbezogen
 - 1.2.3. Luftfahrzeugbezogen
- 1.3. Luftverkehrsordnung
 - 1.3.1. Buch Eins
 - 1.3.2. Buch Zwei
 - 1.3.3. Allgemeine Regeln
 - 1.3.4. Buch Sechs
 - 1.3.5. Anlagen
 - 1.3.6. Nachträge
- 1.4. Luftregelung (SERA)
 - 1.4.1. RCA und SERA
 - 1.4.2. RCA Aktualisierungen
 - 1.4.3. Luftraumkonfiguration für Foto- und Filmaufnahmen
- 1.5. Königlicher Erlass 1036/2017 vom 15. Dezember zur Regelung der zivilen Nutzung von ferngesteuerten Luftfahrzeugen und zur Änderungen des Königlichen Erlasses 552/2014 vom 27. Juni zur Ausarbeitung der Luftverkehrsordnung und gemeinsamer Betriebsvorschriften für Flugsicherungsdienste und -verfahren sowie des Königlichen Erlasses 57/2002 vom 18. Januar zur Genehmigung der Luftverkehrsordnung
 - 1.5.1. Reichweite
 - 1.5.2. Betrieb von RPA
 - 1.5.3. Artikuliert
- 1.6. Äquivalente Luftfahrzeugkategorie und -typ
 - 1.6.1. Konfiguration
 - 1.6.2. Gewicht
 - 1.6.3. Kontrollsystem
 - 1.6.4. Leistung





- 1.7. Transport von gefährlichen Gütern
 - 1.7.1. Definition
 - 1.7.2. Rechtlicher Rahmen
 - 1.7.3. Artikuliert
 - 1.7.4. Klassifizierung
- 1.8. Versicherung gemäß den Vorschriften
 - 1.8.1. Rechtlicher Rahmen
 - 1.8.2. Anforderungen an den Betreiber
 - 1.8.3. Artikuliert
- 1.9. Mitteilung von Unfällen und Zwischenfällen
 - 1.9.1. Elektronisches Meldesystem
 - 1.9.2. Elektronischer Kanal
 - 1.9.3. Traditionelle Kanäle
- 1.10. Beschränkungen durch das Gesetz 1/1982 zum Schutz der persönlichen Ehre und der Privatsphäre
 - 1.10.1. Konsultation
 - 1.10.2. Gerechtfertigte Antwort
 - 1.10.3. Rechtlicher Rahmen



Schreiben Sie sich jetzt ein und erhöhen Sie Ihre Chancen auf eine berufliche Weiterentwicklung in einem der wichtigsten Sektoren unserer Zeit: Drohnen"

05

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“

Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs Luftverkehrsordnung in Spanien für RPAS-Piloten**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer spielerisch

tech technologische
universität

Universitätskurs

Luftverkehrsordnung in
Spanien für RPAS-Piloten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Luftverkehrsordnung in
Spanien für RPAS-Piloten

