

Corso Universitario

Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS





Corso Universitario Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **16 ore/settimana**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/normativa-aeronautica-spagna-piloti-rpas

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 13

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Dalle riprese aeree su larga scala per le produzioni cinematografiche al loro utilizzo per l'ispezione di infrastrutture o il monitoraggio e l'analisi del terreno, i droni sono diventati dispositivi comuni in molti settori. Tuttavia, è fondamentale conoscere le norme che li regolano per poterli utilizzare in sicurezza nello spazio aereo e rispettare la privacy delle persone. Per tale ragione, è stata creata questa qualifica, che consentirà agli ingegneri a padroneggiare il quadro giuridico aeronautico che regola le operazioni effettuate con gli velivoli aeronautici senza equipaggio in Spagna. Tutto questo, in una modalità di insegnamento 100% online e con materiale multimediale di alta qualità, preparato da specialisti del settore.



“

Padroneggia, grazie a TECH, la normativa spagnola sull'aeronautica per Piloti di RPAS e opera con droni nel rispetto della normativa vigente. Iscriviti subito”

Il boom dei voli con i droni negli ultimi tempi ha portato molti settori ad interessarsi al loro utilizzo per scopi produttivi o commerciali, come l'agricoltura, il cinema, l'edilizia e il turismo. Tuttavia, la proliferazione di questo tipo di veicoli senza pilota ha portato all'aggiornamento delle normative legali esistenti e alla necessità che coloro che desiderano pilotarli ne siano a conoscenza.

Per aumentare il loro campo d'azione in questo settore, gli ingegneri devono essere aggiornati su tutto ciò che riguarda le normative stabilite dalle autorità aeronautiche corrispondenti. Per tale ragione abbiamo creato questo Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS, della durata di sole 6 settimane.

Si tratta di un programma intensivo che offrirà allo studente l'opportunità di approfondire la legge sulla Navigazione Aerea e i relativi articoli dettagliati, i Regolamenti sul Traffico Aereo, l'uso civile degli RPAS, il trasporto di merci pericolose e l'assicurazione necessaria per operare con un drone.

Inoltre, l'apprendimento diventerà più dinamico grazie alle risorse multimediali, ai video dettagliati, alle letture specializzate e ai casi di studio, che forniscono una visione molto più diretta e ravvicinata dell'uso di questi dispositivi e delle limitazioni esistenti.

Un'eccellente opportunità per mantenersi aggiornati in questo campo attraverso un'opzione accademica flessibile, che può essere seguita comodamente quando e dove lo studente lo desidera. In questo modo, lo studente avrà maggiore libertà di autogestire il proprio tempo di studio e di conciliare le proprie attività personali e/o professionali con una preparazione all'avanguardia.

Questo **Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in pilotaggio di droni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un'opzione accademica in modalità 100% online che si adatta ai tuoi impegni e alle tue motivazioni di progressione professionale nel mondo del pilotaggio di droni"

“

La metodologia pedagogica di questo Corso Universitario ti permetterà di comprendere in modo semplice la configurazione dello spazio aereo per la fotografia e le riprese"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Accedi da qualsiasi parte del mondo al programma di questa specializzazione che mette a confronto le regole aeree con le regole standard europee.

Approfondisci con il miglior materiale didattico il regolamento aereo generale, come i segnali di soccorso, urgenza, traffico aeroportuale e di manovra.



02 Obiettivi

TECH ha progettato questo Corso Universitario con l'obiettivo di offrire allo studente le informazioni più rigorose sulla Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS. In questo modo, potrà effettuare voli con la necessaria conoscenza delle normative esistenti, garantendo la sicurezza aerea e il loro corretto utilizzo in diverse situazioni. Questo apprendimento aprirà anche una serie di opportunità di crescita professionale.





“

Specializzati nel quadro giuridico che regola il trasporto di merci pericolose”



Obiettivi generali

- ◆ Condurre voli professionali in sicurezza in scenari diversi, seguendo le procedure normali e di emergenza stabilite nel Manuale Operativo
- ◆ Eseguire i voli di prova necessari per la conduzione delle operazioni aeree in conformità al manuale di manutenzione del produttore e alla legislazione vigente
- ◆ Identificare le procedure di lavoro coinvolte in ogni intervento, sia di volo che di manutenzione, al fine di selezionare la documentazione tecnica necessaria
- ◆ Valutare le situazioni di prevenzione dei rischi professionali e di tutela dell'ambiente, proponendo e applicando misure di prevenzione e protezione personali e collettive, in conformità alle normative vigenti nei processi lavorativi con lo scopo di garantire ambienti sicuri

“

Grazie ai casi di studio forniti dal personale docente, otterrai una visione molto più ravvicinata che ti permetterà di applicare rigorosamente le norme aeronautiche nel tuo lavoro quotidiano”





Obiettivi specifici

- ♦ Illustrare la base legislativa dell'ambiente aeronautico generico e specifico in Spagna, in base all'affidabilità delle fonti di informazione per la sua interpretazione e applicazione a diversi scenari operativi
- ♦ Applicare le conoscenze acquisite nella realizzazione di voli professionali con criteri di sicurezza per persone e merci
- ♦ Sviluppare la capacità di mettere in pratica le linee guida pubblicate dall'autorità aeronautica per la loro applicazione
- ♦ Identificare e applicare le normative attuali come base per la specializzazione
- ♦ Essere in grado di aggiornare i futuri contenuti legislativi alle procedure normali e di emergenza nelle diverse fasi del volo

03

Direzione del corso

Uno degli elementi che contraddistinguono questa specializzazione universitaria è il personale docente specializzato che la compone. In questo modo, gli studenti avranno la garanzia di accedere a un programma di studio elaborato da professionisti esperti in droni e coinvolti in vari progetti di R&S+I relativi agli RPAS. In questo modo, lo studente otterrà un elevato livello di apprendimento, in base alle proprie esigenze e sotto la guida dei migliori specialisti del settore.





“

*Specialisti con esperienza accumulata
come istruttori di volo di droni impartiranno
questa specializzazione di prima classe”*

Direzione



Dott. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

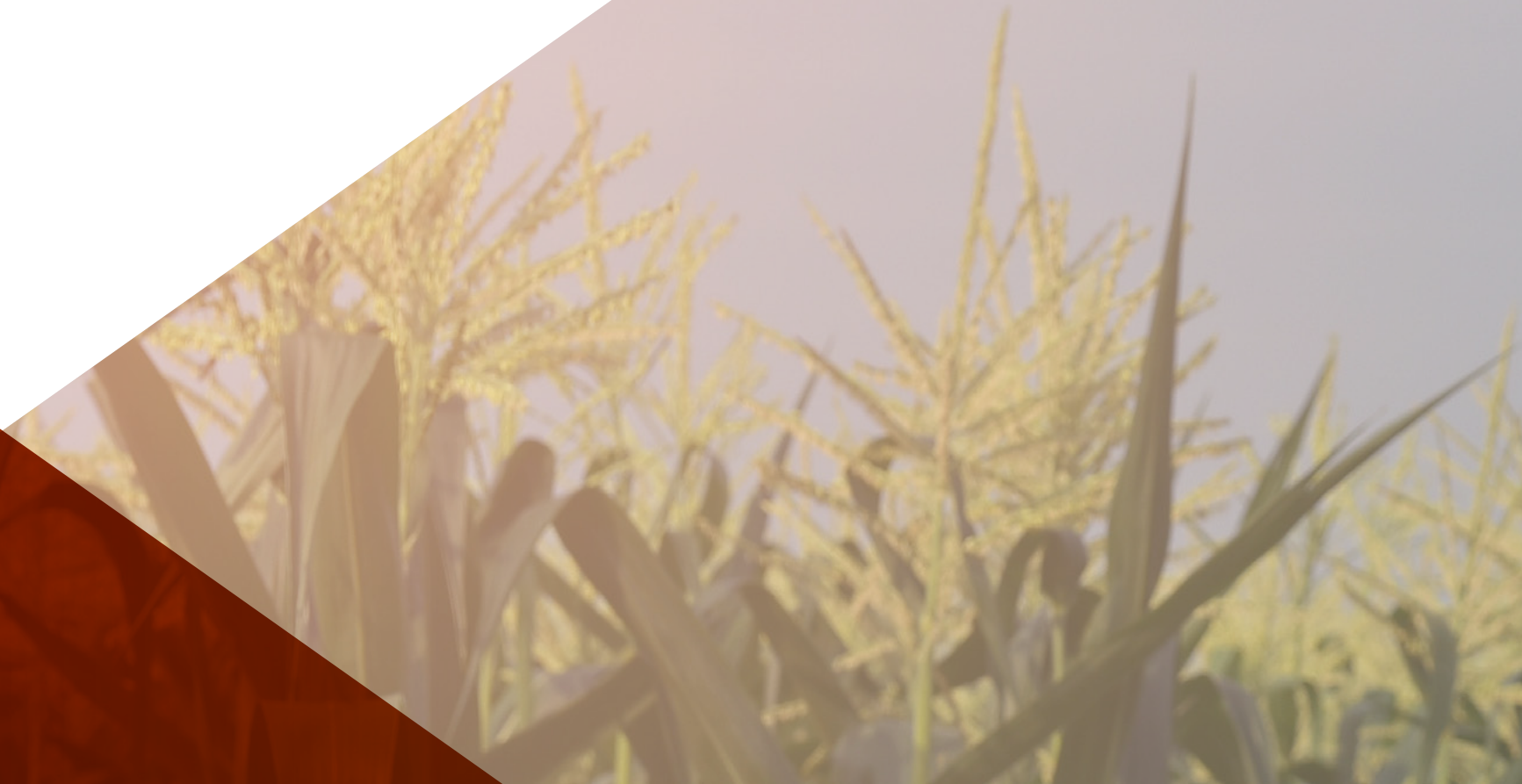
- ♦ Pilota di Trasporto Aereo ATPL e Istruttore di RPAS
- ♦ Istruttore di volo di Droni ed esaminatore per Aerocamere
- ♦ Responsabile di Progetto presso la Scuola per Piloti ASE
- ♦ Istruttore di volo presso FLYBAI ATO 166
- ♦ Docente specializzato in RPAS nei programmi universitari
- ♦ Autore di pubblicazioni relative al settore dei Droni
- ♦ Ricercatore di progetti di R&S+I legati ai RPAS
- ♦ Pilota di trasporto aereo ATPL da parte del Ministero dell'Istruzione e della Scienza
- ♦ Master in Educazione Primaria presso l'Università di Alicante
- ♦ Certificato di Idoneità Pedagogica presso l'Università di Alicante



04

Struttura e contenuti

Il programma di studio di questa proposta universitaria è costituito da un piano di studi che tratterà l'intera tematica, dalle definizioni operative e le abbreviazioni tecniche alle informazioni dettagliate sulle leggi e i regolamenti esistenti nella normativa spagnola sui voli con i droni. A tal fine, agli studenti verranno forniti strumenti pedagogici avanzati, che conferiranno maggiore dinamismo e chiarezza a questo processo di apprendimento di 150 ore di lezione. Si tratta pertanto di un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.





“

*Un piano di studi completo che ti
consentirà ad approfondire il quadro
normativo dei droni in Spagna”*

Modulo 1. Normativa Aeronautica in Spagna per i piloti RPAS

- 1.1. Definizioni
 - 1.1.1. Definizioni operative
 - 1.1.2. Abbreviazioni Tecniche
 - 1.1.3. Abbreviazioni operative
- 1.2. Legge 48/1960 sulla Navigazione Aerea
 - 1.2.1. Obblighi
 - 1.2.2. Relativo ai Piloti
 - 1.2.3. Relativo agli aerei
- 1.3. Regolamenti sul Traffico Aereo
 - 1.3.1. Libro Primo
 - 1.3.2. Libro Secondo
 - 1.3.3. Regole Generali
 - 1.3.4. Libro Sesto
 - 1.3.5. Annessi
 - 1.3.6. Appendici
- 1.4. Regole dell'Aria (SERA)
 - 1.4.1. RCA e SERA
 - 1.4.2. Aggiornamenti RCA
 - 1.4.3. Configurazione dello Spazio Aereo per le riprese fotografiche e Cinematografiche
- 1.5. Il Regio Decreto 1036/2017, del 15 dicembre, regola l'uso civile degli aeromobili a pilotaggio remoto e modifica il Regio Decreto 552/2014, del 27 giugno, che attua il Regolamento aereo e le disposizioni operative comuni per i servizi e le procedure di navigazione aerea e il Regio Decreto 57/2002, del 18 gennaio, che approva il Regolamento del Traffico Aereo
 - 1.5.1. Portata
 - 1.5.2. Operazioni RPAS
 - 1.5.3. Articolato





- 1.6. Categoria e tipo di aeromobile equivalente
 - 1.6.1. Configurazione
 - 1.6.2. Peso
 - 1.6.3. Sistemi di controllo
 - 1.6.4. Prestazioni
- 1.7. Trasporto di merci pericolose
 - 1.7.1. Definizione
 - 1.7.2. Quadro Giuridico
 - 1.7.3. Articolato
 - 1.7.4. Classificazione
- 1.8. Assicurazioni conformi alla normativa
 - 1.8.1. Quadro Giuridico
 - 1.8.2. Requisiti di operatività
 - 1.8.3. Articolato
- 1.9. Notifica su incidenti e imprevisti
 - 1.9.1. Sistemi di notifiche elettroniche
 - 1.9.2. Canale elettronico
 - 1.9.3. Canali tradizionali
- 1.10. Limitazioni stabilite dalla legge 1/1982 sulla tutela dell'onore e della privacy personale
 - 1.10.1. Consulenza
 - 1.10.2. Risposta giustificata
 - 1.10.3. Quadro normativo

“ *Iscriviti subito e aumenta le tue possibilità di crescita professionale in uno dei settori più all'avanguardia al giorno d'oggi: i droni* ”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Pratiche di competenze e competenze

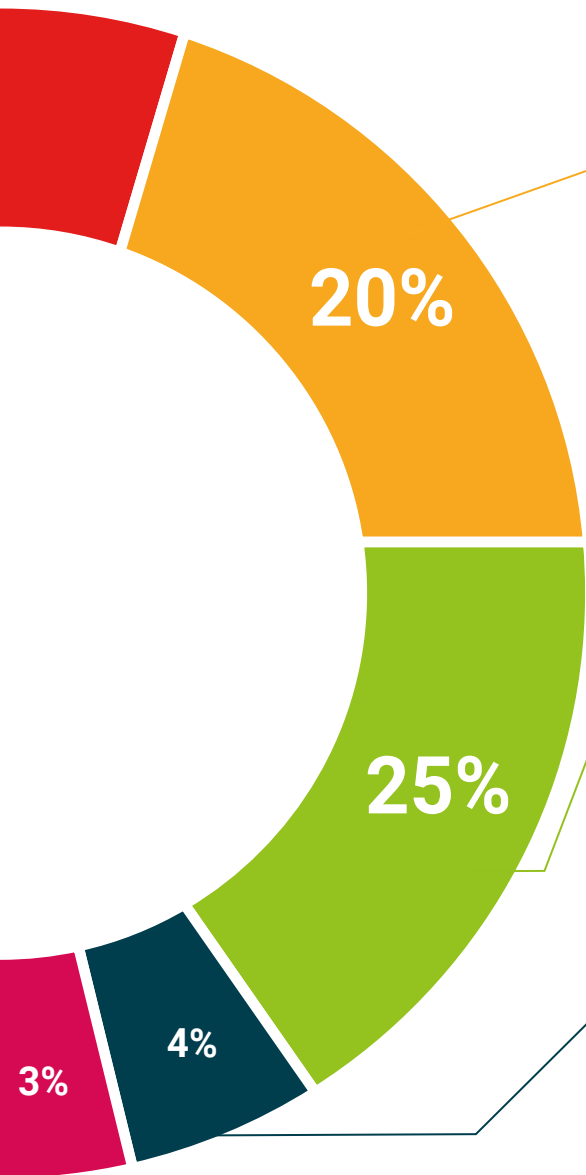
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Normativa Aeronautica
in Spagna per Piloti RPAS

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Normativa Aeronautica in Spagna per Piloti RPAS

