

# Corso Universitario

Normativa Aeronautica in  
Spagna e in America Latina  
per Piloti e Operatori RPAS





## Corso Universitario Normativa Aeronautica in Spagna e in America Latina per Piloti e Operatori 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-america-latina-piloti-operatori-rpas](http://www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/normativa-aeronautica-spagna-america-latina-piloti-operatori-rpas)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

L'uso dei droni è integrato in diversi settori come l'ispezione, la mappatura, l'agricoltura e la sicurezza. Per tale ragione, gli ingegneri sono sempre più interessati a pilotare questi veicoli aerei senza equipaggio, aumentando le proprie possibilità di crescita professionale. Tuttavia, questo lavoro richiede una conoscenza approfondita del quadro giuridico che regola il loro utilizzo o delle istituzioni che ne garantiscono la conformità. Per approfondire questo ambito, TECH ha progettato questa specializzazione, che fornirà agli studenti i concetti più precisi sulle normative aeronautiche che regolano il pilotaggio di questi dispositivi sia in Spagna che nei Paesi dell'America Latina. Tutto ciò sarà possibile grazie ad una metodologia didattica 100% online e a risorse didattiche multimediali all'avanguardia, create da eccellenti specialisti del settore.





“

*Un Corso Universitario in modalità  
100% online e flessibile che  
aumenterà il tuo campo d'azione  
come ingegnere esperto di droni”*

La grande utilità dei droni e la loro diffusione in tutte le parti del mondo hanno portato all'adattamento e alla regolamentazione delle norme esistenti per mantenere la sicurezza aerea nell'esercizio di questa attività. Data questa realtà, gli ingegneri che desiderano espandere le proprie capacità e progredire in vari settori devono padroneggiare l'attuale quadro giuridico in questo campo.

Pertanto, per promuovere queste conoscenze in modo dinamico e con una grande applicazione pratica, questa istituzione accademica ha creato questo Corso Universitario di 6 settimane in Normativa Aeronautica in Spagna e in America Latina per Piloti e Operatori RPAS della durata di 6 settimane.

Questo programma consiste in un piano di studi elaborato da esperti del settore con una consolidata esperienza come istruttori di volo di droni. In questo modo, gli studenti approfondiranno le normative vigenti e le possibilità offerte nello svolgimento del loro lavoro in modo ottimale, generando fiducia nei clienti o nelle aziende che richiedono i loro servizi come piloti di questi veicoli.

Inoltre, questa qualifica è ancora più interessante grazie alle risorse didattiche multimediali e al sistema *Relearning*, che favorisce un solido apprendimento dei concetti principali e riduce le lunghe ore di studio e memorizzazione.

Gli studenti avranno anche a disposizione un'opzione accademica ideale per combinare le proprie responsabilità più impegnative con un insegnamento di qualità. Sarà sufficiente un dispositivo digitale dotato di connessione internet per visualizzare, in qualsiasi momento della giornata, i contenuti ospitati sulla piattaforma virtuale. Senza dubbio, una proposta universitaria all'avanguardia che risponde alle reali esigenze dei professionisti.

Questo **Corso Universitario in Normativa Aeronautica in Spagna e in America Latina per Piloti e Operatori 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 portatile provvisto di connessione internet



*Acquisisci una conoscenza più approfondita della normativa di Colombia, Cile, Perù, e altri Paesi, che regola il volo dei droni"*

“

*Iscriviti ad una specializzazione che ti consentirà di gestire autonomamente il tuo tempo di studio e accedere in qualsiasi momento al tuo programma”*

Il personale docente del programma comprende professionisti che vantano esperienza nel settore e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

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.

*Risolvi qualsiasi dubbio sul programma di studio con il personale docente specializzato che compone questa specializzazione accademica.*

*Approfondisci le tue conoscenze in materia di Agenzia Statale per la Sicurezza Aerea, che garantisce il rispetto delle norme dell'aviazione civile nell'insieme dell'attività aeronautica spagnola.*



# 02

# Obiettivi

Questo Corso Universitario è stato progettato per offrire allo studente, nell'arco di 6 settimane, la conoscenza più esaustiva della Normativa Aeronautica che regolano il pilotaggio e le operazioni con i droni sia in Spagna che nei Paesi dell'America Latina. A tal fine, TECH mette a disposizione degli studenti gli strumenti didattici più avanzati, progettati utilizzando le più recenti tecnologie applicate alla preparazione universitaria.







“

*Ottieni una prospettiva pratica con i casi di studio forniti dal personale docente specializzato che ha elaborato questa qualifica universitaria"*



## 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





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Illustrare la base legislativa dell'ambiente aeronautico generico e specifico in Paesi latinoamericani, 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
- ♦ Identificare l'autorità aeronautica di ogni paese, i relativi limiti e i criteri per lo sviluppo dei voli professionali in ogni luogo



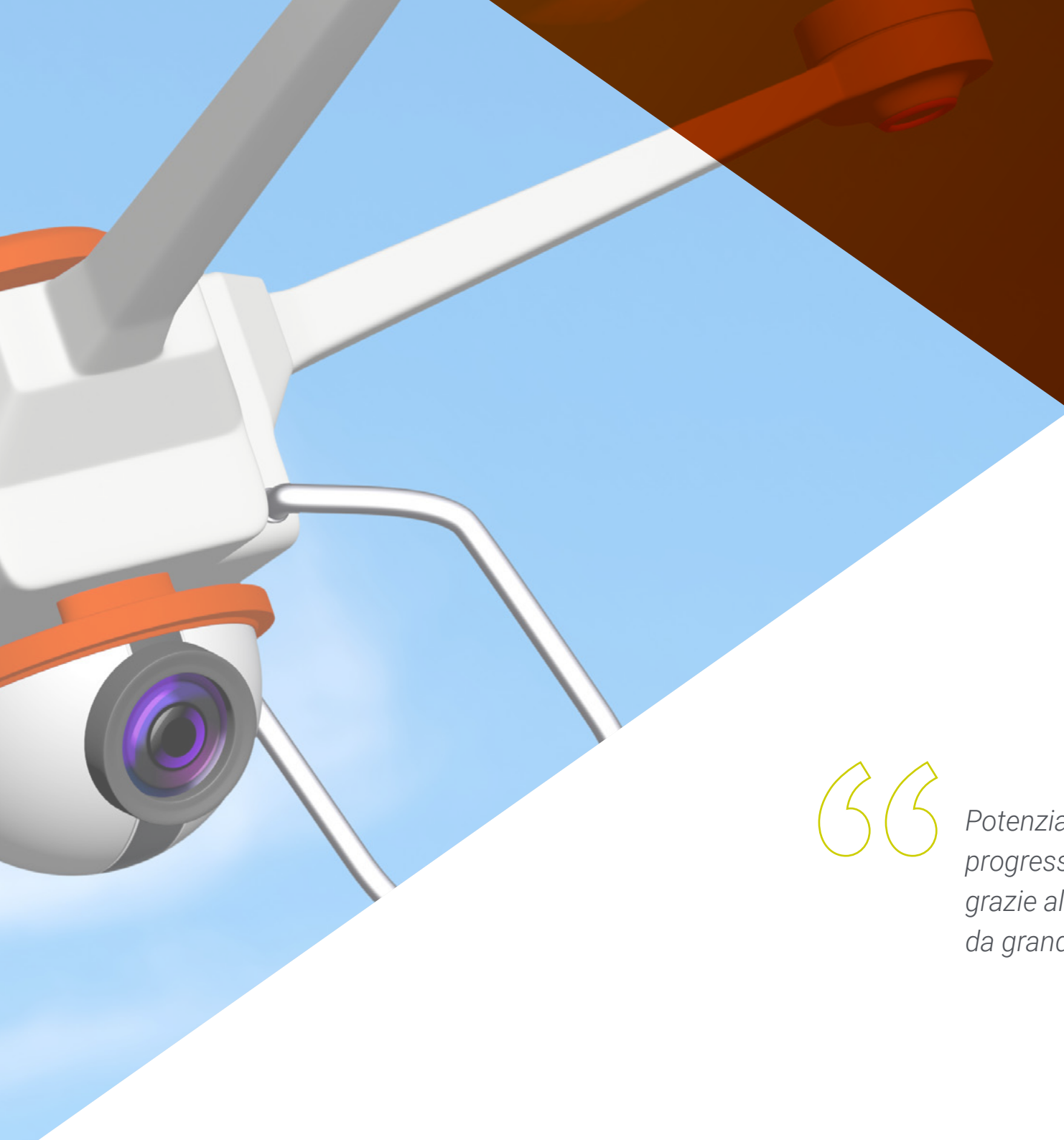
*Grazie a questo programma sarai in grado di analizzare come attuare la normativa aeronautica spagnola in vigore per operare con droni"*

03

# Direzione del corso

TECH si impegna a offrire ai propri studenti un'istruzione di qualità e accessibile a tutti. Per tale ragione, l'istituto ha effettuato un rigoroso processo di selezione dei docenti che terranno questo Corso Universitario. In questo modo, gli studenti avranno la garanzia di accedere a un programma sviluppato da istruttori professionisti del volo di veicoli senza pilota e con esperienza in progetti di R&S legati a questo settore.





“

*Potenzia le tue possibilità di  
progressione professionale  
grazie al programma elaborato  
da grandi specialisti di droni"*

## 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

Grazie all'efficacia del metodo *Relearning*, basato sulla continua reiterazione dei contenuti chiave, gli studenti che conseguono questo diploma universitario otterranno una solida conoscenza della Normativa Aeronautica in Spagna e in America Latina per Piloti e Operatori RPAS. Potranno inoltre ampliare ulteriormente le informazioni fornite in questo programma con le letture specializzate che costituiscono la Biblioteca Virtuale di questo Corso Universitario.







“

*Avrai a disposizione il miglior materiale didattico multimediale, che ti permetterà di approfondire in modo dinamico la teorica e pratica necessaria per i Piloti RPA”*

**Modulo 1. Normativa Aeronautica in Spagna e in America Latina per i piloti e gli operatori RPAS**

- 1.1. L'Autorità dell'Aviazione: AESA
  - 1.1.1. Agenzie Statale per la Sicurezza Aerea
  - 1.1.2. Uso professionale di RPA
  - 1.1.3. Domande frequenti
- 1.2. Materiale di Orientamento
  - 1.2.1. Materiale di Orientamento
  - 1.2.2. Mezzi di conformità accettabili
  - 1.2.3. Quadro normativo
- 1.3. Il pilota RPA
  - 1.3.1. Preparazione Teoria
  - 1.3.2. Preparazione Pratica
  - 1.3.3. Requisiti medici
- 1.4. Regolamentazione in Cile
  - 1.4.1. Definizioni specifiche
  - 1.4.2. Attuazione legislativa
  - 1.4.3. ICAO, SRVSOP e DGCA
- 1.5. Normative in Colombia
  - 1.5.1. Definizioni
  - 1.5.2. Acronimi e abbreviazioni specifiche
  - 1.5.3. Attuazione legislativa
  - 1.5.4. Aeromobili a pilotaggio remoto
  - 1.5.5. Limitazioni
  - 1.5.6. Regole Generali
  - 1.5.7. Informazioni per il Database UAEAC
  - 1.5.8. Competenza personale
  - 1.5.9. Coordinamento con la FAC
  - 1.5.10. Regole Generali





- 1.6. Regolamentazione in Ecuador
  - 1.6.1. Considerazioni
  - 1.6.2. Attuazione legislativa
  - 1.6.3. Quadro normativo
- 1.7. Regolamentazione in Perù
  - 1.7.1. Definizioni specifiche
  - 1.7.2. Attuazione legislativa
  - 1.7.3. Regolazione
- 1.8. Regolamentazione in Uruguay
  - 1.8.1. Classificazione
  - 1.8.2. Limitazioni e requisiti
  - 1.8.3. RPAS dedicati allo sport o alla ricreazione
- 1.9. Guida per l'operatore I. Spagna
  - 1.9.1. Requisiti in Spagna
  - 1.9.2. Fasi per diventare un operatore qualificato in Spagna
  - 1.9.3. Diagramma del processo in Spagna
- 1.10. Guida per l'operatore II. America Latina
  - 1.10.1. Generalità in Cile
  - 1.10.2. Requisiti in Cile
  - 1.10.3. Formato dei documenti in Cile
  - 1.10.4. Requisiti in Perù



*Iscriviti subito e padroneggia perfettamente la Normativa Aeronautica specifica per Piloti e Operatori RPAS nei paesi latinoamericani"*

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 e in America Latina per Piloti e Operatori 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 e in America Latina per Piloti e Operatori 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 e in America Latina per Piloti e Operatori 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 innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingue

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Normativa Aeronautica  
in Spagna e in America  
Latina per Piloti e  
Operatori 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 e in America Latina  
per Piloti e Operatori RPAS

