

Certificat

Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS





Certificat Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/reglementation-aeronautique-espagne-pilotes-rpas

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Du tournage aérien à grande échelle pour les productions cinématographiques à leur utilisation pour l'inspection des infrastructures ou la surveillance et l'analyse du terrain, les drones sont devenus des appareils banalisés dans de nombreux secteurs. Cependant, il est essentiel de connaître la réglementation qui les régit afin de pouvoir les utiliser en toute sécurité dans l'espace aérien et de respecter la vie privée des personnes. C'est pour cette raison qu'a été créée cette qualification qui amène les ingénieurs à maîtriser le cadre juridique aéronautique qui régit les opérations réalisées avec des drones en Espagne. Tout cela, dans un format d'enseignement 100% en ligne et avec du matériel multimédia de haute qualité, développé par des spécialistes de ce secteur.



“

*Maîtrisez avec TECH la réglementation
aéronautique espagnole pour les pilotes
de RPAS et opérez avec des drones
en respectant la législation en vigueur.
Inscrivez-vous dès maintenant”*

L'essor des vols de drones ces derniers temps a conduit de nombreux secteurs à s'intéresser à leur utilisation à des fins productives ou commerciales, comme l'agriculture, le cinéma, la construction ou le tourisme. Cependant, la prolifération de ce type de véhicules sans pilote a entraîné la mise à jour des réglementations légales existantes et la nécessité pour ceux qui souhaitent les piloter de les connaître.

En ce sens, afin d'élargir leur champ d'action dans ce domaine, les ingénieurs doivent être au courant de tout ce qui concerne les réglementations établies par les autorités aéronautiques correspondantes. Ainsi, ce Certificat en Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS ne dure que 6 semaines.

Il s'agit d'un programme intensif qui amènera le diplômé à approfondir la loi sur la navigation aérienne et ses articles détaillés, la Réglementation du Trafic Aérien, l'utilisation civile des RPAS, le transport de marchandises dangereuses et l'assurance nécessaire pour exploiter un drone.

En outre, l'apprentissage deviendra plus dynamique grâce aux pilules multimédias, aux vidéos détaillées, aux lectures spécialisées et aux études de cas, qui offrent une vision beaucoup plus directe et proche de l'utilisation de ces appareils et des limites existantes.

Une excellente occasion de rester à jour dans ce domaine grâce à une option académique flexible, qui peut être suivie commodément quand et où l'étudiant le souhaite. De cette manière, le diplômé aura une plus grande liberté pour gérer son temps d'étude et concilier ses activités personnelles et/ou professionnelles avec une formation à la pointe de l'enseignement.

Ce **Certificat en Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes RPAS** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en pilotage de drones
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Une option académique 100% en ligne qui s'adapte à votre emploi du temps et à vos motivations de progression professionnelle dans le monde du pilotage de drone"

“

La méthodologie d'enseignement de ce Certificat vous permettra de comprendre de manière simple la configuration de l'espace aérien pour la photographie et le tournage"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle dans cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés et d'organismes de premier plan de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui lui seront présentées tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté par un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Accédez depuis n'importe où dans le monde au programme de ce Certificat qui compare les règles de l'air aux règles de l'air standard européennes.

Apprenez les règles générales de l'air, telles que les signaux de détresse, d'urgence, de trafic d'aérodrome et de manœuvre, avec le meilleur matériel pédagogique.



02 Objectifs

TECH a conçu ce Certificat dans le but d'offrir à l'étudiant les informations les plus rigoureuses sur la Réglementation Aéronautique en Espagne pour les pilotes RPAS. Ainsi, ils seront en mesure d'effectuer des vols avec la connaissance nécessaire des réglementations existantes, garantissant la sécurité aérienne et leur utilisation correcte dans différentes situations. Cet apprentissage ouvrira également une série d'opportunités pour votre croissance professionnelle.





“

*Se spécialiser dans le cadre
juridique qui régit le transport
des marchandises dangereuses”*



Objectifs généraux

- ◆ Effectuer des vols sûrs à caractère professionnel dans les différents scénarios, en suivant les procédures normales et d'urgence établies dans le Manuel d'Opérations
- ◆ Effectuer les vols d'essai nécessaires au développement des opérations aériennes en, suivant les indications du manuel d'entretien du constructeur et la législation en vigueur
- ◆ Identifier les procédures de travail impliquées dans chaque intervention, tant en vol qu'en maintenance, afin de sélectionner la documentation technique requise
- ◆ Évaluer les situations de prévention des risques professionnels et de protection de l'environnement, en proposant et en appliquant des mesures de prévention et de protection personnelles et collectives, conformément à la réglementation applicable dans les processus de travail, afin de garantir des environnements sûrs



Grâce aux études de cas fournies par l'équipe pédagogique, vous obtiendrez une vision beaucoup plus proche qui vous permettra d'appliquer rigoureusement la réglementation aéronautique dans votre travail quotidien"





Objectifs spécifiques

- Appliquer les connaissances acquises à la réalisation de vols professionnels dans le respect des critères de sécurité pour les personnes et les biens
- Développer la capacité à mettre en pratique les lignes directrices publiées par l'autorité aéronautique pour leur application
- Identifier et appliquer les réglementations en vigueur comme base de spécialisation
- Être capable d'actualiser le contenu législatif futur pour les procédures normales et d'urgence dans les différentes phases de vol

03

Direction de la formation

Un des éléments qui distinguent ce Certificat est l'équipe d'enseignants spécialisés qui le composent. Ainsi, les étudiants auront la garantie d'accéder à un programme préparé par des professionnels experts en matière de drones et impliqués dans divers projets de R+D+i liés aux RPAS. Ainsi, le diplômé obtiendra un haut niveau d'apprentissage, en fonction de ses besoins et entre les mains des meilleurs spécialistes du secteur.





“

Des spécialistes ayant accumulé de l'expérience en tant qu'instructeurs de vol de drones composent ce Certificat de haut niveau"

Direction



M. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

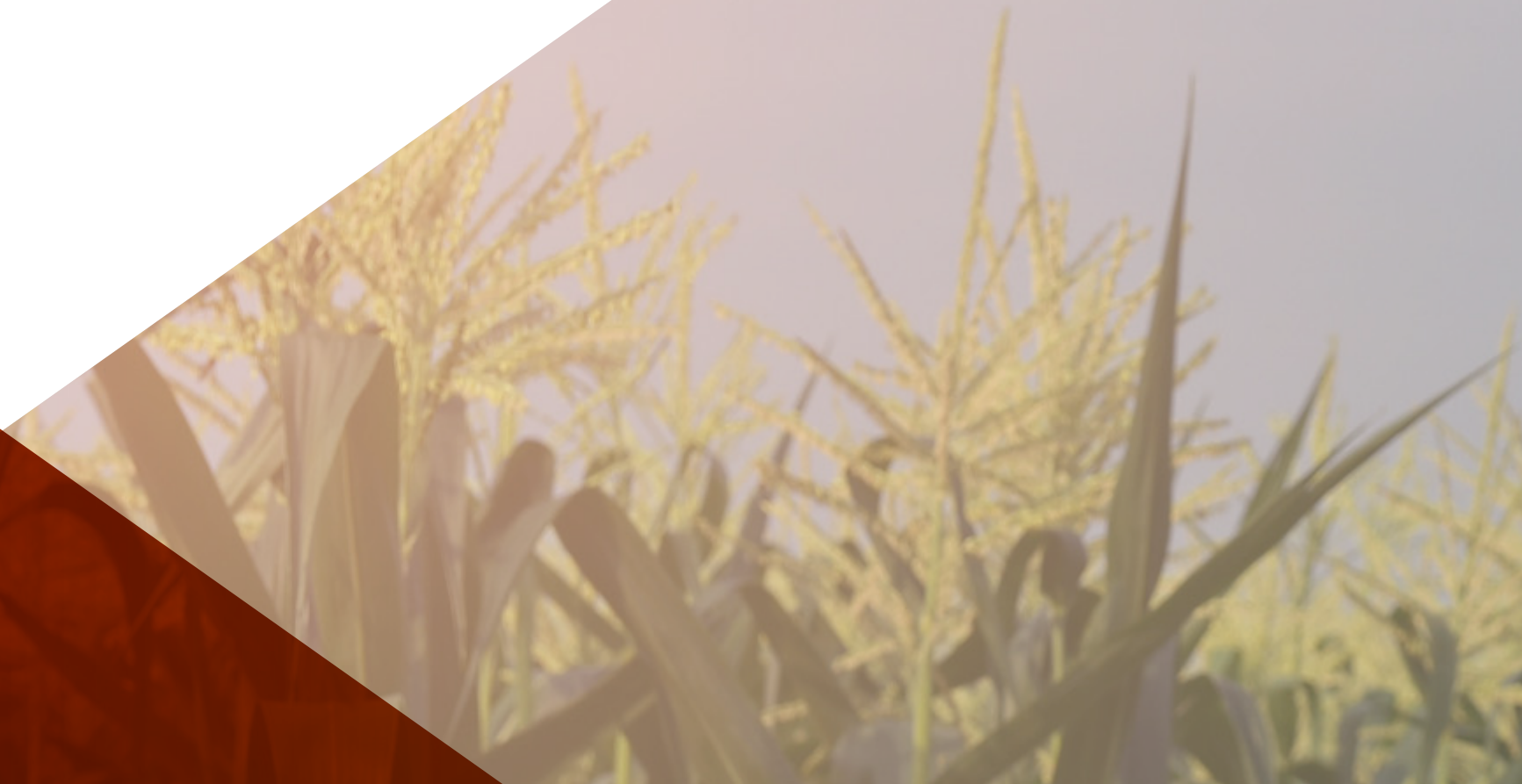
- ♦ Pilote de Ligne ATPL et Instructeur RPAS
- ♦ Instructeur de vol de Drone et examinateur d'Aérocaméras
- ♦ Chef de Projet à l'École de Pilotage ASE
- ♦ Instructeur de Vol chez FLYBAI ATO 166
- ♦ Enseignant Spécialisé RPAS dans des programmes universitaires
- ♦ Auteur de publications dans le domaine des Drones
- ♦ Chercheur dans des projets de R+D+i liés aux RPAS
- ♦ Pilote de Ligne ATPL par le Ministère de l'Éducation et des Sciences
- ♦ Professeur d'Enseignement Primaire à l'Université d'Alicante
- ♦ Certificat d'Aptitude Pédagogique de l'Université d'Alicante



04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat est constitué d'un syllabus qui couvre tout, des définitions opérationnelles et abréviations techniques aux informations détaillées sur les lois et règlements existant dans la réglementation espagnole des vols de drones. À cette fin, les étudiants disposent d'outils pédagogiques avancés qui dynamisent et clarifient ce processus d'apprentissage de 150 heures de cours. Il s'agit donc d'une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique au monde, peut offrir.





“

Un programme complet qui vous permettra d'approfondir le cadre réglementaire des drones en Espagne"

Module 1. Réglementation aéronautique en Espagne pour les pilotes de RPAS

- 1.1. Définitions
 - 1.1.1. Définitions opérationnelles
 - 1.1.2. Abréviations techniques
 - 1.1.3. Abréviations opérationnelles
- 1.2. Loi sur la navigation aérienne 48/1960
 - 1.2.1. Caractère obligatoire
 - 1.2.2. En ce qui concerne les pilotes
 - 1.2.3. Concernant les aéronefs
- 1.3. Réglementation de la circulation aérienne
 - 1.3.1. Livre Premier
 - 1.3.2. Livre Second
 - 1.3.3. Règles générales
 - 1.3.4. Livre six
 - 1.3.5. Les pièces jointes
 - 1.3.6. Annexe
- 1.4. Règles de l'Air (SERA)
 - 1.4.1. RCA et SERA
 - 1.4.2. Mises à jour des RCA
 - 1.4.3. Configuration de l'Espace Aérien pour la Photographie et le Tournage de Films
- 1.5. Décret royal 1036/2017, du 15 décembre, réglementant l'utilisation civile des aéronefs pilotés à distance et modifiant le décret royal 552/2014, du 27 juin, mettant en œuvre le règlement aérien et les dispositions opérationnelles communes pour les services et procédures de navigation aérienne et le décret royal 57/2002, du 18 janvier, approuvant le règlement du trafic aérien.
 - 1.5.1. Portée
 - 1.5.2. Exploitation des RPAS
 - 1.5.3. Articulation





- 1.6. Catégorie et type d'aéronef équivalent
 - 1.6.1. Configurations
 - 1.6.2. Poids
 - 1.6.3. Systèmes de contrôle
 - 1.6.4. Prestations
- 1.7. Transport de marchandises dangereuses
 - 1.7.1. Définition
 - 1.7.2. Cadre juridique
 - 1.7.3. Articulation
 - 1.7.4. Classification
- 1.8. Assurance conforme à la réglementation
 - 1.8.1. Cadre juridique
 - 1.8.2. Exigences de l'opérateur
 - 1.8.3. Articulation
- 1.9. Rapports d'accidents et d'incidents
 - 1.9.1. Système de notification électronique
 - 1.9.2. Canal électronique
 - 1.9.3. Canaux traditionnels
- 1.10. Limites établies par la loi 1/1982 sur la protection de l'honneur personnel et de la vie privée
 - 1.10.1. Consultation
 - 1.10.2. Réponse justifiée
 - 1.10.3. Cadre réglementaire

“

Inscrivez-vous dès maintenant et augmentez vos chances de croissance professionnelle dans l'un des secteurs de pointe actuels: les drones”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“ *Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière* ”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprenez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



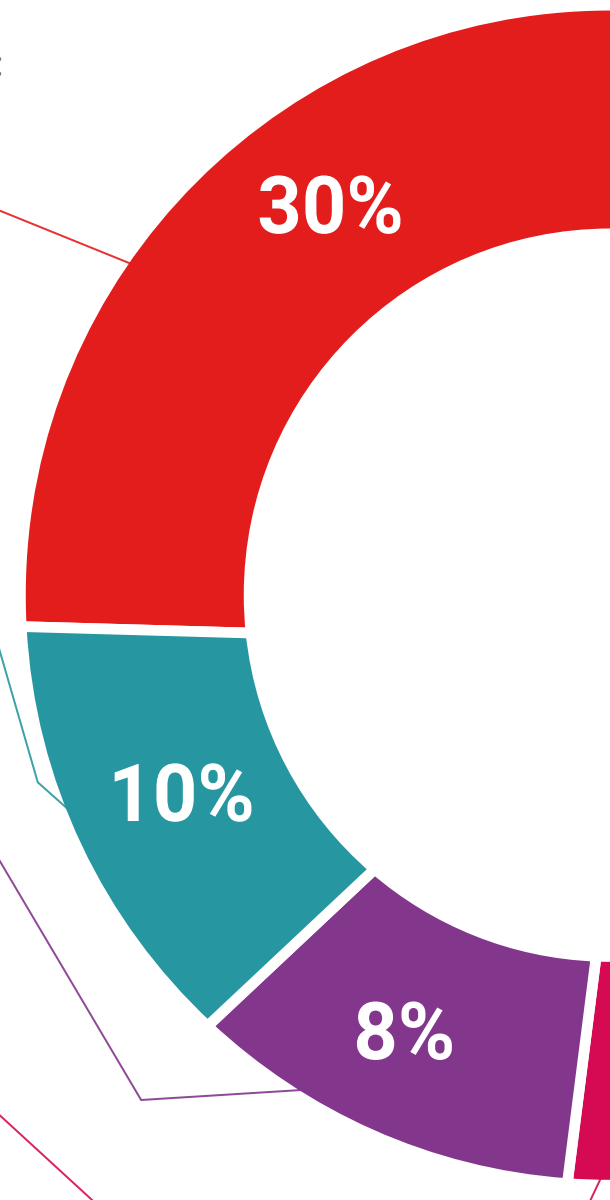
Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat en Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS**

Heures Officielles : **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Réglementation

Aéronautique en Espagne

pour les Pilotes de RPAS

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Réglementation Aéronautique en Espagne pour les Pilotes de RPAS

