

Curso Profesional

Normativa Aeronáutica en España y LATAM para Pilotos y Operadores de RPAS





Curso Profesional Normativa Aeronáutica en España y LATAM para Pilotos y Operadores de RPAS

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/transporte-mantenimiento-vehiculos/curso-profesional/normativa-aeronautica-espana-latam-pilotos-operadores-rpas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar el Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

Los usos de los drones cada vez son más variados, pues es ya habitual verlos actuando en labores relacionadas con la Fotografía, la Agricultura, la Seguridad o la prevención de riesgos forestales. Pero las normas a las que se encuentran sometidos difieren de un país a otro, por lo que este programa se erige como la mejor opción del mercado para dominar las bases legales de su actividad en España y Latinoamérica. En este sentido, se abordarán las disposiciones normativas que deben respetar los pilotos de RPAS en diferentes escenarios profesionales, incluyendo los pasos a seguir para que te habilites como operador. Así, potenciarás tus habilidades para que vuelas drones con las mayores garantías a partir de una metodología 100% online e innovadores materiales académicos.

“

*Especialízate de la mano de
TECH en las bases legales en
España y Latinoamérica para
volar drones con garantías”*





A estas alturas, son indudables los amplios beneficios que tienen los drones en diversos sectores gracias a su practicidad y versatilidad. No obstante, un uso inadecuado de ellos puede ocasionar peligrosas situaciones, como colisiones con otras aeronaves, daños a propiedades o lesiones de ciudadanos. De este modo, se precisa una preparación de garantías para cumplir las normas pertinentes y evitar incurrir en responsabilidades civiles o penales.

Y esto es justamente lo que ofrece TECH con esta titulación. A través de ella, recorrerás el uso profesional de un RPAS, profundizando en las disposiciones de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea. Luego, realizarás un viaje por las bases legales de esta área en España y Latinoamérica, concretamente en Chile, Ecuador, Perú y Uruguay. Asimismo, identificarás los requisitos para postularte como un guía de operador tanto en el caso español como en el peruano o chileno.

Este Curso profesional se desarrolla de forma íntegramente online para que organices las sesiones de estudio según te convenga. De esta forma, no tendrás ningún problema en compaginar el programa con tus obligaciones personales o profesionales.

“ *Actualízate en los pasos a seguir para ser guía de operador analizando casos prácticos y esquemas interactivos en el Campus Virtual*”

02

Salidas profesionales

Desde hace años, los drones han trascendido del ámbito recreativo para desempeñar importantes funciones en diferentes sectores de la sociedad, especialmente en materia fotográfica, de reparto, exploración o seguridad. Así, cada vez se necesitan más profesionales especializados en su normativa aeronáutica, por lo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente como un especialista en su empleo en España y Latinoamérica.



*Matricúlate ahora y
desarrollate como un
experto legal en el vuelo de
drones en diversos ámbitos”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Operador de cámara con drones
- ♦ Vigilante y observador aéreo en el ámbito forestal y de incendios
- ♦ Técnico y coordinador de operaciones de emergencia, búsqueda y salvamento
- ♦ Consultor sobre normativa aeronáutica para pilotos de RPAS
- ♦ Analista de normativa aeronáutica internacional
- ♦ Especialista en control de carreteras con drones
- ♦ Técnico en control y seguridad laboral
- ♦ Especialista en vigilancia aérea perimetral
- ♦ Repartidor de pedidos



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Cuando hayas completado este Curso Profesional, habrás potenciado tus habilidades en el vuelo de drones gracias a un mayor criterio en las disposiciones pertinentes para utilizar los RPAS en diferentes contextos. De hecho, contarás con las garantías para hacerlos volar con seguridad en numerosos países.

01

Dominar la base legislativa del entorno aeronáutico genérico y específico en distintos países de LATAM, en base a la fiabilidad de las fuentes de información

02

Aplicar los conocimientos adquiridos a los distintos escenarios operacionales

03

Aplicar los conocimientos adquiridos en la consecución de vuelos profesionales con criterios de seguridad para las personas y los bienes

04

Desarrollar la capacidad de llevar a la práctica las pautas que la autoridad aeronáutica publica para su aplicación





05

Identificar y aplicar la normativa vigente como fundamento de la especialización

06

Ser capaz de actualizar los contenidos legislativos futuros a los procedimientos normales y de emergencia en las distintas fases del vuelo

07

Dominar las figuras de autoridad aeronáutica de cada país, sus limitaciones y criterios para el desarrollo de vuelos profesionales en cada lugar

08

Dominar los fundamentos de la guía de operador en España y LATAM

04

Dirección del curso

En su compromiso por acercar al alumno los conocimientos más avanzados, TECH ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente de este programa. Así, podrás especializarte a partir de los profesionales en activo mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán todas las claves de la normativa aeronáutica en España y Latinoamérica para pilotos y operadores de RPAS. De este modo, estarás listo para asumir los retos de esta área sobre la base de las últimas disposiciones legales.

“

Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves de las más recientes disposiciones legales en el vuelo de RPAS”



Dirección del curso

D. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

- ♦ Piloto de Transporte de Líneas Aéreas ATPL e Instructor de RPAS
- ♦ Instructor de vuelo de Drones y examinador en Aerocámaras
- ♦ Director de Proyecto en Escuela de Pilotos ASE
- ♦ Instructor de vuelo en FLYBAI ATO 166
- ♦ Docente especialista en RPAS en programas universitarios
- ♦ Autor de publicaciones relacionadas con el ámbito de los Drones
- ♦ Investigador de proyectos I+D+i vinculados con los RPAS
- ♦ Piloto de Transporte de Líneas Aéreas ATPL por el Ministerio de Educación y Ciencia
- ♦ Maestro de Educación Primaria por la Universidad de Alicante
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad de Alicante

Coodirector

Dr. Bazán González, Gerardo

- ♦ Ingeniero electrónico
- ♦ Fundador y CEO de *DronesSkycam*
- ♦ *Senior Managing Consultant* en *FlatStone Energy Partners Ltd*
- ♦ Director general y consultor en *ON Partners México*
- ♦ Subdirector de Desarrollo Industrial de Hidrocarburos
- ♦ Autor de publicaciones relacionadas con la industria energética mundial
- ♦ Graduado en Ingeniería Electrónica
- ♦ Máster en Gestión de Proyectos de Ingeniería por la la Universidad de Birmingha

Cuadro docente

Dña. López Amedo, Ana María

- ♦ Piloto e Instructora de RPAS
- ♦ Instructora de RPA en diversos cursos
- ♦ Examinadora de RPAS en diversos cursos
- ♦ Vicepresidenta de la Federación Valenciana de Deportes Aéreos
- ♦ Presidenta Club de Deportes Aéreos San Vicente del Raspeig
- ♦ Piloto de Drones por la ATO-166 FLYBAI
- ♦ Instructora de Drones por la ATO-166 FLYBAI
- ♦ Radiotelefonista por la ATO-166 FLYBAI

D. Fernández Moure, Rafael

- ♦ Piloto de Drones y experto en Seguridad Aeroportuaria
- ♦ Jefe administrativo de *Swissport*
- ♦ Adjunto jefe de Rampa y responsable de formación en *Eurohandling S.L* y *Air España* Líneas Aéreas
- ♦ Piloto de Drones en *Eventdron*
- ♦ Supervisor de Facturación en *Air España*
- ♦ Curso Piloto Avanzado Aeronaves por *European Flyers*
- ♦ Curso Practico Piloto RPAS (Multirrotor 5 KG) por *European Flyers*
- ♦ Curso Radiofonista para Pilotos Remotos por *European Flyers*

05

Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por reputados expertos en la normativa aeronáutica de los RPAS. Así, a lo largo del itinerario académico podrás examinar los principios elementales de las disposiciones al respecto en España y Latinoamérica. De este modo, al completar la titulación te habrás convertido en un gran especialista en esta área de creciente interés, aumentando la seguridad de tus vuelos.

“

Los contenidos más actuales y completos de la normativa aeronáutica de los RPAS en España y Latinoamérica están en este temario”





Módulo 1. Normativa aeronáutica en España y LATAM para pilotos y operadores de RPAS

- 1.1. La Autoridad Aeronáutica: AESA
- 1.2. Material guía
- 1.3. El piloto de RPAS
- 1.4. Normativa en Chile
- 1.5. Normativa en Colombia
- 1.6. Normativa en Ecuador
- 1.7. Normativa en Perú
- 1.8. Normativa en Uruguay
- 1.9. Guía de operador. España
- 1.10. Guía de operador. LATAM



Accede con tu Tablet o PC a una titulación única en el mercado

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



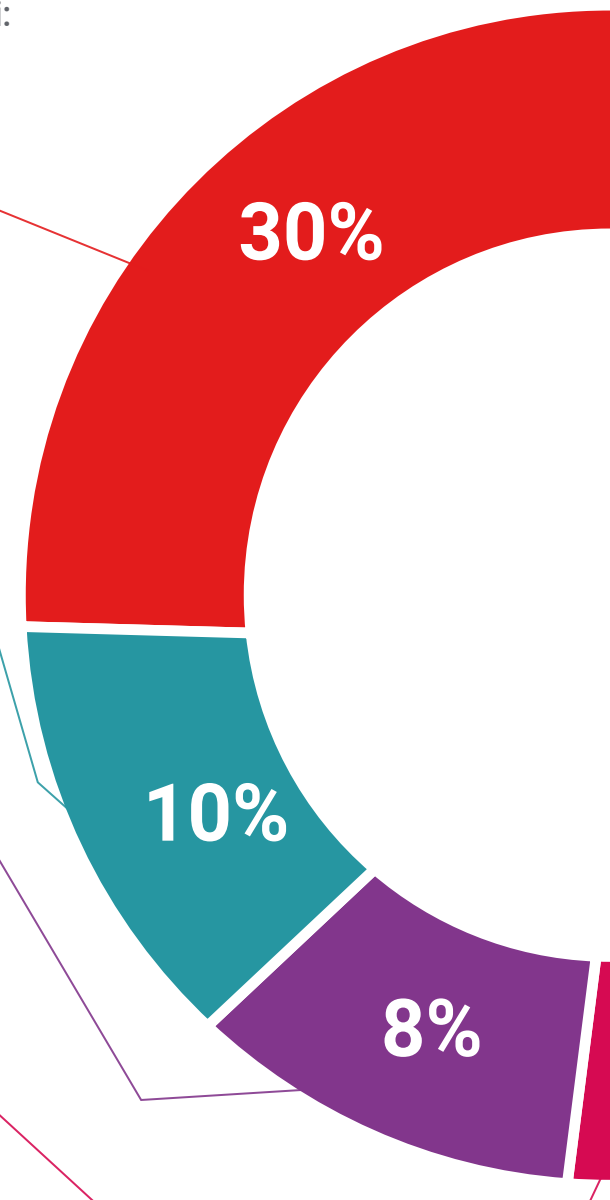
Prácticas de habilidades y competencias

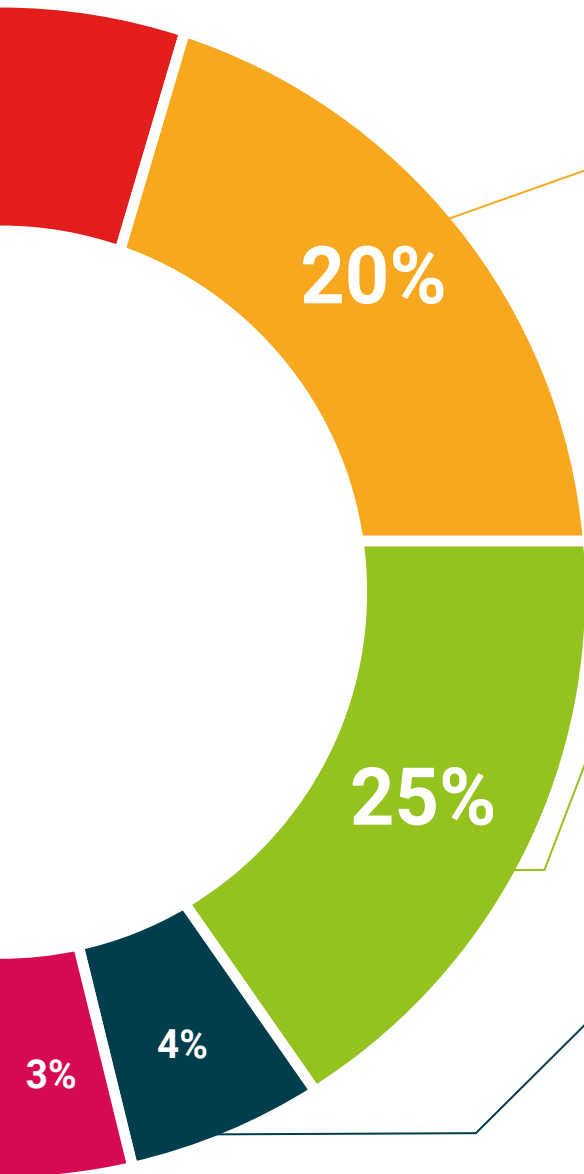
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



07

Titulación

El Curso Profesional en Normativa Aeronáutica en España y LATAM para Pilotos y Operadores de RPAS garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Normativa Aeronáutica en España y LATAM para Pilotos y Operadores de RPAS**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional

Normativa Aeronáutica en
España y LATAM para Pilotos
y Operadores de RPAS

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional

Normativa Aeronáutica en España y LATAM para Pilotos y Operadores de RPAS

