

# Curso Profesional

## Mercancías Peligrosas y Aviación

### Tripulada y no Tripulada





## Curso Profesional Mercancías Peligrosas y Aviación Tripulada y no Tripulada

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/transporte-mantenimiento-vehiculos/curso-profesional/mercancias-peligrosas-aviacion-tripulada-no-tripulada](http://www.tech-fp.com/transporte-mantenimiento-vehiculos/curso-profesional/mercancias-peligrosas-aviacion-tripulada-no-tripulada)

# 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

Transportar mercancías peligrosas con vehículos aéreos conlleva muchas implicaciones y consideraciones a tener en cuenta. Por ejemplo, el Convenio de Chicago prohíbe llevar material de guerra sobre el territorio de un Estado y son muchos los artículos y sustancias químicas sobre los que no se puede trabajar. Es por ello que es imprescindible dominar todos estos aspectos para realizar operaciones seguras, por lo que con este programa perfeccionarás tus habilidades al respecto. A través de él, recorrerás los principios de la seguridad aérea en el transporte de mercancías peligrosas y las diferentes reglamentaciones existentes, clasificando tales objetos o sustancias. Todo ello a partir de una metodología 100% online y mediante avanzados contenidos diseñados por expertos en Aviación.

“

*Actualízate en los principios de la seguridad aérea a la hora de transportar mercancías peligrosas con este Curso Profesional”*



Explosivos, gases, líquidos inflamables, mercancías misceláneas... Son muchos los materiales peligrosos susceptibles de ser transportados por vehículos aéreos, motivo por el que es imperativo extremar las precauciones y atender a las disposiciones existentes sobre las operaciones con estos artículos. De hecho, existen muchas mercancías que están terminantemente prohibidas en términos de transporte, por lo que es más que necesaria una especialización en esta área.

Precisamente, este Curso Profesional surge para posicionarte como un experto en el manejo de mercancías peligrosas en el contexto de la Aviación tripulada y no tripulada. Así, establecerás las limitaciones existentes en esta materia, los materiales permitidos y prohibidos para transportar o la preparación de los embalajes para los ensayos. Además, recorrerás las características de la documentación para estas mercancías, como el procedimiento de aceptación de carga.

Este programa se desarrolla de forma totalmente online, lo que te permitirá organizar tus plazos académicos a tu gusto sin deber someterte a rígidos horarios ni realizar incómodos desplazamientos a centros de estudios. Además, te servirás de la experiencia de profesores versados en la Aviación.



*Ponte al día en la clasificación de las diferentes mercancías peligrosas a través de dinámicos análisis de casos en el Campus Virtual*

# 02

## Salidas profesionales

Desde hace años, vehículos aéreos como los drones se han posicionado como elementales en el transporte de cargas, por lo que cobra aún mayor importancia el manejo de las regulaciones de las mercancías peligrosas. Así, cada vez se necesitan más profesionales especializados en las características de estos materiales, por lo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente como un especialista en esta área.



*Consultor de seguridad en Aviación,  
piloto remoto, operador de drones...  
¿En qué profesión te quieres  
desarrollar al finalizar el programa?"*





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

- ◆ Experto en seguridad en aviación
- ◆ Consultor de seguridad en aviación
- ◆ Piloto remoto
- ◆ Operador de drones
- ◆ Técnico y coordinador de operaciones de emergencia, búsqueda y salvamento mediante drones
- ◆ Especialista en control de carreteras con drones
- ◆ 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, podrás manejar con solvencia todas las consideraciones sobre el transporte de mercancías peligrosas en diferentes vehículos aéreos. Además, dominarás aspectos también importantes como el procedimiento de aceptación de carga o la preparación de embalajes.

01

Desarrollar una capacidad crítica conforme a los trámites legales para la aplicación de la legislación para mercancías peligrosas

02

Aplicar los procedimientos adecuados a este tipo de mercancías, como base fundamental de la especialización en su transporte

03

Resolver posibles anomalías, intencionadas o no, en el transporte de mercancías peligrosas

04

Proceder en defensa de la seguridad de la integridad de las personas y de los bienes







05

Aportar procedimientos tecnológicos para la optimización de los procesos necesarios para el transporte de mercancías peligrosas

06

Clasificar según su tipo las diferentes mercancías peligrosas existentes

07

Dominar los procedimientos del embalaje

08

Dominar las disposiciones especiales que existen para el transporte de mercancías peligrosas

# 04

## Dirección del curso

En su compromiso por acercar al alumno los mejores y más actuales conocimientos, TECH ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente de este programa. Así, podrás aprender a partir de los profesionales en activo mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán todas las claves del transporte de mercancías peligrosas en la Aviación tripulada y no tripulada. De este modo, estarás listo para asumir los retos de esta área, puesto que conocerás de primera mano los aspectos más relevantes y demandados en la operativa de drones y otros vehículos.

“

*Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves para verificar y aceptar la carga de mercancías peligrosas en la Aviación”*



## 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

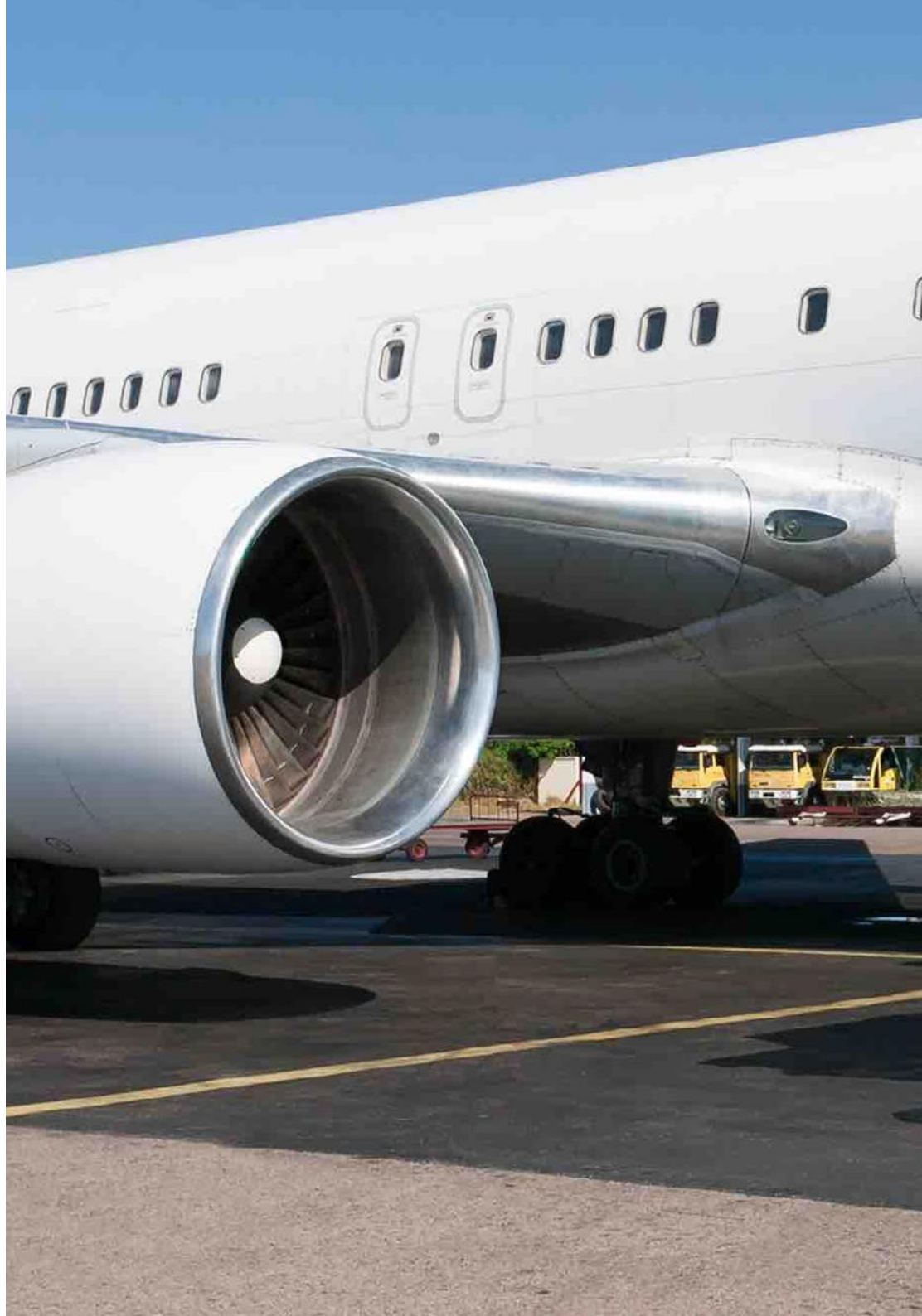
# 05

## Plan de formación

El temario de este programa ha sido elaborado por grandes expertos en Aviación. Así, a lo largo del itinerario académico podrás conocer los principios elementales del transporte aéreo de mercancías peligrosas y su aplicación en vehículos como los drones. De este modo, al completar la titulación te habrás convertido en un especialista en este campo en auge.

“

*Los contenidos más actuales y completos sobre el transporte aéreo de mercancías peligrosas te esperan en este título”*





## Módulo 1. Mercancías peligrosas y aviación

- 1.1. Aplicabilidad
- 1.2. Limitaciones
- 1.3. Clasificación
- 1.4. Identificación
- 1.5. Embalaje
- 1.6. Especificaciones de embalaje
- 1.7. Marcado y etiquetado
- 1.8. Documentación
- 1.9. Manejo
- 1.10. Material Radioactivo



*Alcanza todas tus metas profesionales en el transporte aéreo de mercancías peligrosas gracias a los avanzados recursos interactivos y el Relearning”*

# 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 Mercancías Peligrosas y Aviación Tripulada y no Tripulada 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 Mercancías Peligrosas y Aviación Tripulada y no Tripulada**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Mercancías Peligrosas  
y Aviación Tripulada y  
no Tripulada

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Mercancías Peligrosas y Aviación Tripulada y no Tripulada

