

# Curso Profesional Prevención de Riesgos Laborales con Drones



## Curso Profesional Prevención de Riesgos Laborales con Drones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/transporte-mantenimiento-vehiculos/curso-profesional/prevencion-riesgos-laborales-drones](http://www.tech-fp.com/transporte-mantenimiento-vehiculos/curso-profesional/prevencion-riesgos-laborales-drones)

# 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. 14*

06

Metodología

---

*pág. 16*

07

Titulación

---

*pág. 20*

# 01

## Presentación

En la actualidad, los avances tecnológicos han provocado el desarrollo de los Drones, dispositivos que facilitan la labor de tareas complejas en diversos sectores. En esta línea, ayudan a optimizar las operaciones de rescate en terremotos o de extinción de incendios, adentrándose en lugares donde es complicado llegar gracias a su tamaño y su resistencia al calor. Ante esta coyuntura, es necesario disponer de profesionales especializados en la prevención de riesgos laborales, con el fin de preservar la integridad física de los trabajadores con Drones. Para esto, TECH ha diseñado esta titulación, que te permitirá manejar los protocolos para transportar mercancías peligrosas o los planes de actuación en caso de emergencia. De este modo, potenciarás tus oportunidades laborales en este sector de modo 100% online y sin desplazarte de tu domicilio.

“

*Domina los mecanismos para la  
Prevención de Riesgos Laborales en el  
trabajo con Drones y accede a un sector  
con elevada demanda profesional”*





Gracias a la tecnología bajo la que se han construido los Drones, podemos ver que se han posicionado en diversas áreas de trabajo, facilitando las labores de vigilancia en catástrofes naturales o el apoyo en el control de incendios forestales. Debido a la complejidad que supone operar aeronaves en estas circunstancias, prevenir sus peligros es crucial para garantizar la integridad de los trabajadores. Por ello, los expertos en PRL con Drones son altamente precisados en la actualidad, ya que son los responsables de realizar dicha tarea.

Por este motivo, TECH ha creado este programa, que te permitirá especializarte en esta materia para gozar de amplias perspectivas laborales. Durante 6 semanas de aprendizaje, dominarás los protocolos para manejar los Drones que trabajan con mercancías peligrosas o los procedimientos de actuación en caso de sufrir un accidente laboral, entre otras cuestiones.

Este programa se imparte en modalidad 100% online, por lo que podrás aprender sin depender de horarios prefijados. Además, gozarás de un sistema *Relearning* que favorecerá una enseñanza a tu propio ritmo, obteniendo la comodidad de tomar las clases desde el dispositivo electrónico de tu preferencia.

“

*Gracias a este programa ahondarás en el trabajo complejo con Drones, especializándote en Prevención de Riesgos Laborales”*

# 02

## Salidas profesionales

Gracias a los avances tecnológicos, los Drones han adquirido relevancia en numerosos sectores profesionales. Su incursión en labores complejas y que suponen un peligro para la integridad de los trabajadores ha propiciado que los expertos en PRL de aeronaves sean altamente precisados para velar por su bienestar. Por ende, TECH ha creado este programa, que te especializará en esta área e impulsará tus salidas laborales.

“

*Con el auge que están tomando los Drones en la actualidad, es importante adquirir las mejores destrezas en la Prevención de sus Riesgos para conseguir el éxito laboral”*





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

- ♦ Técnico en Prevención de Riesgos Laborales con drones
- ♦ Piloto de drones
- ♦ Asistente en prevención y extinción de incendios
- ♦ Especialista en vigilancia aérea con drones
- ♦ Geolocalizador con apoyo de drones
- ♦ Inspector de edificios con drones
- ♦ Auxiliar rescatista con apoyo de drones



# 03

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

Al culminar el Curso Profesional podrás desenvolverte laboralmente en el campo de los Drones, consiguiendo desempeñarte eficazmente en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales. De esta manera, dominarás los procedimientos para abordar las situaciones de emergencia o diseñarás medidas preventivas en el manejo de las aeronaves.

01

Detallar el marco regulatorio específico

02

Profundizar en la higiene y ergonomía del trabajo

03

Adaptar los equipos personales a las necesidades concretas de cada uso

04

Profundizar en los procedimientos de actuación en caso de accidente





05

Identificar los posibles peligros del trabajo exterior y con los drones y presentar las medidas preventivas

06

Aplicar procedimientos en caso de accidente laboral

07

Comprender el funcionamiento de los equipos y la maquinaria

08

Saber cómo proceder en situaciones de emergencia

# 04

## Dirección del curso

Para dar continuidad con la educación de calidad que TECH ofrece a su alumnado, se ha seleccionado a los mejores expertos en Drones para impartir esta titulación. Estos profesionales disponen de una amplia experiencia en el manejo de los Drones y su aplicación en escenarios críticos, teniendo a tu disposición el temario construido bajo sus indicaciones. Estos docentes te acompañarán en todo el proceso de aprendizaje para dotarte de la preparación más completa. Gracias a ello, desarrollarás excelentes habilidades que te brindarán la agilidad necesaria para el desempeño laboral.

“

*Gracias a excelentes profesionales expertos en el pilotaje de Drones podrás aprender todo lo referente a su empleo en los espacios laborales, con enfoque en el cuidado de la integridad de los trabajadores”*





## Cuadro docente

### D. Fernández Moure, Rafael L.

- ♦ 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 (Multirroto 5 KG) por *European Flyers*
- ♦ Curso Radiofonista para Pilotos Remotos por *European Flyers*





“

*Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”*

# 05

## Plan de formación

El contenido de este temario ha sido estructurado de manera que desarrolle tus habilidades y destrezas, las cuales te llevarán a gozar de oportunidades profesionales en el campo de la Prevención de Riesgos Laborales con Drones. De esta manera, podrás desempeñarte eficientemente en el cargo que elijas con gran agilidad, a través de contenidos en formato multimedia disponibles en modalidad 100% online que optimizarán tu aprendizaje.

“

*Disfruta del contenido más completo en el mercado para capacitarte en Prevención de Riesgos Laborales con Drones”*





## Módulo 1. Prevención de riesgos laborales con drones

- 1.1. Normativa específica
- 1.2. Equipos y maquinaria
- 1.3. Mercancías peligrosas DGR
- 1.4. Higiene y ergonomía
- 1.5. EPIs
- 1.6. Situaciones de emergencias
- 1.7. Procedimientos en caso de accidente laboral
- 1.8. Vigilancia de la salud
- 1.9. Trabajos a la intemperie
- 1.10. Trabajos con drones

“

*Inscríbete y especialízate en Prevención de Riesgos Laborales con Drones de forma amena y efectiva, mediante cómodos formatos didácticos que favorecerán tu aprendizaje”*

# 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 Prevención de Riesgos Laborales con Drones 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 Prevención de Riesgos Laborales con Drones**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Prevención de Riesgos  
Laborales con Drones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Prevención de Riesgos Laborales con Drones

