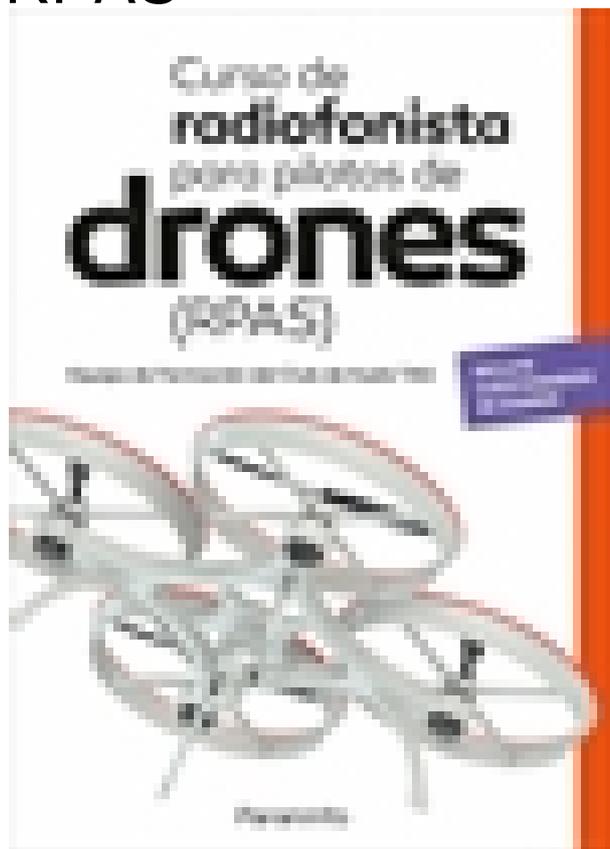


Paraninfo

Curso de radiofonista para pilotos de drones RPAS



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSE ANTONIO GARCÍA-CABAÑAS
BUENO, ANÍBAL HERNÁNDEZ CORREAS

Clasificación: Divulgación General >
Aeronáutica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 148

ISBN 13: 9788428342278

ISBN 10: 842834227X

Precio sin IVA: \$ 550.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 550.00 Mxn

Fecha publicacion: 28/02/2019

Sinopsis

**Incluye cuestionarios
de examen.**

El *Curso de radiofonista para pilotos de drones (RPAS)* responde a una demanda del sector ya que, con la entrada en vigor del Real Decreto 1036/2017, de 15 de diciembre de 2017, los pilotos remotos que pretendan realizar operaciones en espacio aéreo controlado, o dentro de una zona de información de vuelo de aeródromo, deberán disponer de los conocimientos necesarios para la obtención del **Certificado de radiofonista para pilotos remotos, emitido** por una organización de formación aprobada (ATO).

La Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) ha definido los objetivos de aprendizaje para la obtención de dicho certificado. Así, este libro recoge ampliamente todos los conocimientos requeridos:

- Clasificación del espacio aéreo y servicios de tránsito aéreo.
- Principios de radiotelefonía y comunicaciones.
- Procedimientos aplicables.
- Comunicaciones de emergencia y sus procedimientos.

Este manual es una valiosa herramienta que permitirá al piloto que pretenda operar RPAS en entornos donde

sea necesario el uso de radiocomunicaciones entender los mensajes emitidos por otras aeronaves, comunicarse de forma adecuada con ellas, o con cualquier dependencia ATS, utilizando la fraseología y procedimientos estándar incluso para situaciones de emergencia, de una manera segura y eficiente.

Después del éxito del libro ***Piloto de dron (RPAS)***, publicado también por Ediciones Paraninfo, obra de referencia en la instrucción de pilotos de drones, presentamos este Curso de radiofonista para pilotos de drones (RPAS) para completar la formación requerida para los pilotos de drones cuya actividad se desarrolle en zonas en las que se necesite utilizar las comunicaciones vía radio en la banda aeronáutica. Este texto servirá también como complemento a los conocimientos sobre telecomunicaciones de los sistemas RPAS, tanto para profesionales como para aficionados del sector que deseen formarse y ampliar sus habilidades.

Los autores, miembros del Equipo de Formación del Club de Vuelo TAS, son instructores de vuelo e ingenieros que, entre otras actividades, desarrollan proyectos de aeronaves tripuladas por control remoto para la industria y aportan al contenido teórico de este libro la necesaria visión práctica del sector. Además, tienen una larga experiencia tanto en el ámbito de la aviación comercial y de la formación de pilotos de aeronaves, como en el ámbito de las telecomunicaciones.

El Club de Vuelo TAS, centro de formación aeronáutica homologado (ATO), es un referente en la formación de pilotos de dron en España y uno de los centros de enseñanza pioneros habilitados para la impartición de diferentes cursos de formación, entrenamiento y operación de sistemas RPAS en diferentes sectores de la industria.

Índice

Introducción; **1.** Clasificación del espacio aéreo y servicios de tránsito aéreo; **2.** Principios de radiotelefonía y comunicaciones; **3.** Radiotelefonía y comunicaciones; **4.** Procedimientos de radiotelefonía; **5.** Procedimientos de emergencia.

Apéndice.

Cuestionarios de examen.

Solucionario a los cuestionarios de examen.

Comercial

Norma Amezola

norma.amezola@paraninfo.mx

52 1 56 2575 0552

Nancy Ochoa

nancy.ochoa@paraninfo.mx

521 81 8362 1055

Administración:

Guadalupe Gallegos
ventas@parainfo.mx
52 5 52 4992 649