



Curso Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS)

OBJETIVO GENERAL:

Formar, a los aspirantes a obtener licencias de piloto de aeronaves a distancia, con los conocimientos teóricos y prácticos establecidos en las Normativas Nacionales.

DESCRIPCIÓN:

La tecnología de los sistemas de aeronaves pilotadas a distancia (RPAS) o drones, es un nuevo concepto en el ámbito aeronáutico, el cual resulta de gran utilidad para distintos campos de aplicación, facilitando la realización de tareas que en cierto modo anteriormente han presentado un grado de complejidad su realización.

A través de la presente capacitación, los participantes podrán adquirir conocimientos relacionados a los RPAS, aerodinámica, meteorología, navegación, comunicaciones, operaciones, regulaciones y a su vez las destrezas necesarias para la ejecución de una operación RPAS en modo seguro.

CONTENIDO TEMÁTICO:

Módulo I: Conocimientos generales sobre los RPAS

Módulo II: Aerodinámica – Meteorología

Módulo III: Navegación – Planificación – Comunicaciones – Actuación Humana.

Módulo IV: Regulaciones Aéreas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Relacionar los conceptos y elementos que componen a los RPAS, así como los tipos, usos y movimientos básicos que realizan a fin de familiarizarse con el equipo a operar.
2. Determinar los principios aerodinámicos de un vuelo, así como los fenómenos atmosféricos que influyen en un vuelo RPAS.
3. Precisar las normativas relacionadas a las operaciones RPAS dentro del territorio Nacional.
4. Planificar un vuelo tomando en cuenta los tipos de navegación, el procedimiento de comunicación, fenómenos atmosféricos, elementos que componen un RPAS y las disposiciones normativas relacionadas a la operación a fin de ejecutar una misión segura.

FECHAS:

- 18 al 20 de enero de 2023
- 25 al 27 de enero de 2023
- 01 al 03 de febrero de 2023
- 14 al 16 de febrero de 2023
- 15 al 17 de marzo de 2023
- 29 al 31 de marzo de 2023
- 03 al 05 de abril de 2023
- 19 al 21 de abril de 2023
- 03 al 05 de mayo de 2023
- 17 al 19 de mayo de 2023
- 31 de mayo al 02 de junio de 2023

Modalidad: Presencial

Horas teóricas: 20

COSTO: B/.250.00

INSCRIBETE

Para más información, favor comunicarse a los teléfonos: 520-0381, 520-0386 o escribanos al siguiente email (isfpa.academico@aeronautica.gob.pa)