



# Curso Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS)

## OBJETIVO GENERAL:

Formar a los aspirantes a pilotos a distancia con los conocimientos, habilidades y actitudes que se requieren para realizar operaciones con equipos RPAS de manera segura de acuerdo a lo establecido en la Norma Aeronáutica AAC/DG/DSA/001-2021.

## 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:

- Conocimientos generales sobre los RPAS
- Navegación aérea para RPAS.
- Principios básicos de vuelo y Meteorología para RPAS
- Gestión autónoma para RPAS
- Regulaciones Aéreas para RPAS

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Relacionar los conceptos involucrados en las operaciones con RPAS, a fin de familiarizarse con el equipo, para su uso de forma segura, según lo establecido en las Norma AAC/DG/DSA/001-2021.
- Distinguir los conceptos y actividades que conforman los principios fundamentales de navegación aérea para RPAS, para la planificación segura de operaciones, según lo establecido en las Norma AAC/DG/DSA/001-2021
- Comprender los principios aerodinámicos de un vuelo con RPAS, así como los fenómenos atmosféricos y su influencia en las operaciones relacionadas con estos equipos, para garantizar la seguridad de las operaciones, según lo establecido en las Norma AAC/DG/DSA/001-2021.
- Gestionar la trayectoria autónoma de un vuelo RPA haciendo el uso apropiado de los sistemas de automatización manteniendo la seguridad de la operación, según lo establecido en las Norma AAC/DG/DSA/001-2021.
- Precisar las normativas relacionadas a las operaciones RPAS dentro del territorio Nacional para su debido cumplimiento.

- FECHAS:**
- 28 de agosto al 01 de septiembre de 2023 (Presencial)
  - 11 al 15 de septiembre de 2023 (Presencial)
  - 09 al 13 de octubre de 2023 (Virtual)
  - 23 al 27 de octubre de 2023 (Virtual)
  - 13 al 17 de noviembre de 2023 (Virtual)
  - 20 al 24 de noviembre de 2023 (Virtual)

**Modalidad:** Presencial y Virtual

**Horas Teóricas:** 25 (Presencial)  
20 (Virtual)

**COSTO: B/.250.00**

**INSCRIBETE**

Para más información, favor comunicarse a los teléfonos: 520-0384 / 520-0402 o escribanos al siguiente email: [isfpa.academico@aeronautica.gob.pa](mailto:isfpa.academico@aeronautica.gob.pa)