



Sistema de Gestión de la Calidad

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Código

FO-CAP-01

Versión **01**

Nombre del Curso: Certificación Licencia RPAS Multirotor y Ala fija

1. Descripción

Este curso pretende formar aspirantes de licencia RPAS para el uso correcto de las aeronaves de manera segura en los drones de ala fija (VTOL) y los drones multirotor para solicitar su licencia ante Aviación Civil.

2. Temario del curso

Reglamentación,
Conocimiento de la aeronave (genérico),
Performance de la aeronave,
Meteorología
Navegación e interpretación de mapas,
Procedimientos operacionales,
Comunicaciones,
Fraseología aeronáutica aplicable,
Factores humanos para RPAS,
Sistemas de electrónica y software,
Plan de vuelo según tiempo-velocidad-distancia y planeación de rutas,
Conocimientos ATC,
Comunicaciones avanzadas,
Mantenimiento de las aeronaves

El plan de la instrucción práctica conlleva el siguiente enfoque del dron:

Generalidades,
Limitaciones,



Sistema de Gestión de la Calidad

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Código

FO-CAP-01

Versión **01**

Procedimientos de emergencia,
Procedimientos normales,
Performances,
Montaje y reglaje,
Programa de vuelo,
Revisión de alertas por actualización de software,
Practica de maniobras

3. Audiencia

Personas con interés en llevar las capacitaciones para obtener una licencia RPAS.

4. Prerrequisitos

Formulario de inscripción (podrá ser llenado al momento de la consignación de documentos).

1 fotografía tamaño pasaporte.

Copia de la cédula

Cumplir con la edad mínima de 18 años

Copia del título de Bachiller de Secundaria. (si aplica)

Comprobante de pago de la inscripción al curso.

5. Duración

La duración del curso es de 45 horas teóricas y 10 horas prácticas.

6. Idioma de los materiales

Los materiales del curso son digitales y en español.

7. Horarios

Se pone a disposición los siguientes horarios:

- De lunes a viernes de 7:00 am a 17:30 pm.
- De lunes a viernes de 7:00 am a 13:00 pm.