



Extensión y
Proyección
Universitaria

Facultad de Ingeniería
y Arquitectura

Curso

Acreditación para piloto de drones



Horario 1: 06, 07 y 08 de julio de 09:00 a 14:00 hrs. en la FIA-USMP. 09 de julio en la USMP Santa Anita. *

Horario 2: 10 y 11 de julio de 09:00 a 17:30 hrs. en la FIA-USMP. 12 de julio en la USMP Santa Anita. *

Duración: 25 horas académicas

* Sujeto a cambio.

Modalidad: Presencial

Certificado: A nombre de la USMP

Inversión:

Precio general: S/. 600.00

Alumnos, docentes

y egresados USMP: S/. 500.00

Descripción del curso:

Curso con clases teóricas y práctica de vuelo para la acreditación de pilotos de drones o RPAS (Sistema de aeronaves piloteadas a distancia) con certificación aprobada y exigida por el MTC – DGAC para poder volar estos equipos a nivel nacional. Somos la única universidad en el Perú certificados bajo CIAC 3 dado por la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

Objetivo:

Brindar los conocimientos de acuerdo con la normativa vigente para la obtención de la acreditación de piloto de dron o RPAS (Sistema de aeronaves piloteadas a distancia) en la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC).

Requisitos: Ser mayor de edad. No requiere experiencia.

Metodología:

Clases teóricas: Facultad de Ingeniería y Arquitectura (La Molina).

Clases prácticas: Ciudad Universitaria (Santa Anita).

Dirigido a:

A toda persona natural o institución que requiera operar drones de manera legal, segura y certificada en el Perú. Entre ellos: Pilotos, Operadores, Ingenieros, Arquitectos, Comunicadores y público en general que deseen adquirir los conocimientos para las operaciones de drones y la obtención de la acreditación otorgado por la DGAC.

TABLA DE CONTENIDOS

1. **Introducción y conocimiento general de los Sistemas RPAS.**
2. **Normatividad / Reglamentación aeronáutica RPAS.**
3. **Seguridad Operacional y Factores Humanos.**
4. **Aerodinámica y Principios de Vuelo.**
5. **Meteorología aplicada a RPAS .**
6. **Operaciones y Limitaciones RPAS.**
7. **Parámetros de Vuelo RPAS .**
8. **Navegación Aérea y Comunicaciones RPAS.**
9. **Práctica de vuelo RPAS.**

EQUIPOS

- **Phantom 4**
- **Phantom 4 RTK**
- **Mavic air 2S**

Expositores:

Personal altamente calificado con licencias otorgadas por la Dirección General de Aeronáutica Civil.

[Inscríbete dando clic aquí](#)

Se entregará certificados y material de estudio.

*Apertura del curso supeditado a mínimo 10 participantes.



Informes:

Oficina de Extensión y Proyección Universitaria
epu_fia@usmp.pe
(511) 208 6000 anexo: 1130

Av. La Fontana 1250. Urb. Santa Patricia, La Molina