

CURSO OFICIAL PILOTO RPAS

PARA LA ACREDITACIÓN
TRANSITORIA DE PILOTO RPAS

INICIO: 25 DE SEPTIEMBRE

SEDE LIMA

MODALIDAD PRESENCIAL

DRONES:

MAVIC 3 ENTERPRISE

PHANTOM 4 RTK

MATRICE 300 RTK

INVERSIÓN:

S/.1200 SOLES

ÚNICO PAGO

PÚBLICO EN GENERAL

16 VACANTES DISPONIBLES

CIERRE DE INSCRIPCIONES 14 DE
SEPTIEMBRE



PRESENTACIÓN

Los vehículos aéreos no tripulados, conocidos como drones para uso civil o su denominación aeronáutica REMOTELY PILOATED AIRCRAFT SYSTEMS (RPAS) se encuentran en expansión y desarrollo como uno de los actividades de futuro para la operación de vuelos para Trabajos aéreos en diversos campos.

La Agencia Espacial del Perú, te ofrece un curso de formación de alta calidad, tanto a nivel teórico como práctico, esta formación cuenta con los temas requeridos en la Norma Técnica Complementaria 001-2015 Numeral 8 Regulaciones Literal c y la RAP 91 Apéndice M, con la finalidad de poder promover el uso responsable de esta herramienta dentro de los procesos de producción y de tal manera poder obtener la TARJETA DE ACREDITACIÓN TRANSITORIA DE PILOTO/OPERADOR RPAS



INFORMES



Teléfono: (01) 576 – 3920 Anexo 6107
Celular: 942 073 191 - [WhatsApp](#)



Email:
capacitacion@conidaperu.edu.pe



DIRIGIDO A:

Empresarios y especialistas que desean ampliar sus conocimientos sobre la tecnología de Sistemas Aéreos No Tripulados para obtener la licencia de vuelo con RPAS en la DGAC.

A todas aquellas personas que vayan a trabajar con drones a nivel profesional.

OBJETIVO:

proporcionar a los participantes:

- Base sólida de conocimientos teóricos.
- Desarrollar las habilidades necesarias para operar un dron industrial de manera segura y eficiente.
- Manejar equipos RPAS INDUSTRIALES

METODOLOGÍA:

100% presencial.

El Curso de capacitación con vías a la acreditación Transitoria de Operador/Piloto RPAS se desarrollará acorde a los Requisitos Normativos establecidos por la MTC/DGAC. Siendo 16 horas de clases teóricas para Certificación y 5 horas de Clases Prácticas para certificación.

DRONES:

- MAVIC 3 ENTERPRISE
- PHANTOM 4 RTK
- MATRICE 300 RTK

DOCENTE:

Instructor Practica Acreditado
Instructor Teórico Acreditado

*Nuestros instructores tienen más de 5 años de experiencia dedicados al desarrollo de tecnología para Drones.

REQUISITOS:

Ser mayor de 18 años.

No es necesario tener un DRON para realizar el curso.

DURACIÓN:

Inicio: 25 de septiembre del 2023

7 DÍAS

16 HORAS TEÓRICAS

5 HORAS PRÁCTICAS Y PILOTAJE

HORARIO:

CLASES TEÓRICAS

(25,26,27,28 de SEPTIEMBRE)

DE 6:00 pm a 10:00 pm

CLASES PRACTICAS:

- 30 septiembre y 1 de octubre

*según condiciones meteorológicas

DE 9:00 am a 1:00 pm

LUGAR:

AULA ACREDITADA - MIRAFLORES

PROGRAMA

DÍA 1

- 1.1 - REGULACIONES AÉREAS
Revisión general de la normativa aplicable al uso de drones en los diferentes espacios aéreos
- 1.2 - ESPACIOS AÉREOS
Es importante identificar los diferentes espacios aéreos en los cuales se puede volar
- 1.3 - NORMATIVIDAD
Privilegios de operación, limitaciones y requerimientos para operar el sistema RPAS en territorio peruano.
- 1.4 - COMPROBACIÓN
Revisemos la primera parte del curso. Es un test sencillo para revisar las preguntas incluidas en el balotario de la DGAC.
- 2.1 - OPERACIONES RPAS
Revisemos los conceptos básicos en la operación de un RPA
- 2.2 - FACTORES HUMANOS
Quizá el elemento más vulnerable e impredecible en el sistema siempre será el ser humano.
- 2.3 - COMPROBACIÓN
Revisemos la segunda parte del curso. Es un test sencillo para revisar las preguntas incluidas en el balotario de la DGAC.

DÍA 2

- 3.1 - PRINCIPIOS DE VUELO
Entender las fuerzas que actúan sobre un aeronave y los factores que influyen en estas, permiten tomar mejores decisiones
- 3.2 - PARÁMETROS DE VUELO
Conceptos básicos de altimetría, planeamiento de vuelo y definiciones aplicadas a la operación de los RPAS
- 3.3 - COMPROBACIÓN
Revisemos la tercera parte del curso. Es un test sencillo para revisar las preguntas incluidas en el balotario de la DGAC.

DÍA 3

- 4.1 - METEOROLOGÍA
Es importante reconocer los diferentes fenómenos atmosféricos que puedan afectar el desarrollo normal de un vuelo.
- 4.2 - NAVEGACION
Saber como dirigir una aeronave de un lugar a otro, conocimientos básicos de navegación a estima, visual y radionavegación; el uso de sistema de navegación satelital..
- 4.3 - COMPROBACIÓN
Revisemos la segunda parte del curso. Es un test sencillo para revisar las preguntas incluidas en el balotario de la DGAC.

- 5.1 - EMERGENCIAS DE VUELO
Identifica las posibles emergencias que se pueden presentar en una operación de RPAS.
- 5.2 - REVISIÓN BALOTARIO DGAC
Revisemos el temario publicado por la DGAC.
- 5.3 - DOCUMENTACIÓN
Aprendamos a llenar cada uno de los documentos que se requieren para cada uno de los tramites en la DGAC.
- 5.4 - COMPROBACIÓN
Una vez visto todos los temas teóricos y revisado el balotario de la DGAC, ya estas listo para rendir el

DÍA 4

- 6.1 - LISTA PREVUELO
Por regulación se establece el uso obligatorio de una lista prevuelo para cada operación que se realice.
- 6.2 - APLICACIÓN DJI
Haremos un repaso por las principales funciones de la aplicación
- 6.3 - EXAMEN FINAL DE CONOCIMIENTO
Examen final.

DÍA 5

PRÁCTICA DE VUELO

La practica de vuelo se desarrollara de forma presencial previa coordinación con el instructor.



PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

Tenemos dos formas de Pago:

1.-Depósitos o transferencias en la cuenta del BANCO DE LA NACIÓN

Número de cuenta: 00 000 306 940

CCI: 018 000 000 000 306 940 08

RUC: 201 313 718 89

Titular de la cuenta bancaria: Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial – CONIDA

2.-Tarjeta de crédito o débito por medio de Mercado pago

https://bit.ly/InsCD130_PE10

INVERSIÓN



S/. 1200 SOLES

ÚNICO PAGO

PÚBLICO EN GENERAL

AL FINALIZAR EL CURSO



Certificado validado por
ACADEMIA ACREDITADA

Necesario para la obtención de TARJETA
DE ACREDITACIÓN TRANSITORIA DE
PILOTO/OPERADOR RPAS (LICENCIA)
ante la DGAC.



Certificado Digital Agencia
Espacial del Perú - CONIDA