

INSTITUTO EDUCATIVO
AERONÁUTICO
DE COLOMBIA

16 AÑOS

AUXILIAR DE VUELO
TRIPULANTE DE CABINA

MANTENIMIENTO
DE AERONAVES O HELICÓPTEROS

DESPACHADOR
DE AERONAVES (DPA)

PILOTO DE DRONES
PROFESIONAL

Bogotá D.C, 24 de Octubre de 2022.

Señores
ALCALDIA DE PEREIRA
ATN.SR. ALEXANDER GALINDO LÓPEZ
DIRECTOR DEPTO.GESTIÓN DEL RIESGO
Ciudad

El INSTITUTO EDUCATIVO AERONÁUTICO DE COLOMBIA S.A.S con Nit. No.900.412.075-5

Es una institución de naturaleza técnica, privada, autorizada, vigilada, regulada y supervisada por la Aeronáutica Civil de Colombia, Cuenta con el Certificado de Funcionamiento No. UAEAC-CCI-049 de 5 de marzo de 2013; autorizado de acuerdo a la Resolución No.02363 del 27 de mayo de 2013, en la cual la Oficina de Transporte Aéreo de la Unidad Administrativa Especial Aeronáutica Civil concede Permiso de Funcionamiento como Centro de Instrucción Aeronáutica.

Es una empresa legalmente constituida el 7 de febrero de 2011, y registrada ante la Cámara de Comercio de Bogotá, bajo el número 01450698 del Libro IX del 8 de febrero del 2011, según Matrícula No.02062747.

En el Año 2016 el Instituto formalizó el curso para PILOTOS DE OPERACION RPAS siendo pionero en el país cumpliendo con el reglamento aeronáutico y basados en la excelencia educativa que nos caracteriza, a la fecha ya son cerca de 1400 pilotos certificados.





INSTITUTO EDUCATIVO
AERONÁUTICO
DE COLOMBIA

Algunos de Nuestros Clientes:

SENA –REGIONAL BOYACÁ UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

AREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN EPM - EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

UNIVERSIDAD EAFIT

UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE BUCARAMANGA

EMCALI

INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT

INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

UNIDAD DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS(U.B.P.D.) FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN DE LA NACIÓN.

GEOSYSTEM INGENIERÍA

C.I.A.T.

CENIPALMA

TRANSELCA S.A ESP

INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A (IEB)

ISA INTERCOLOMBIA S.A ESP

PRODUCTOS NATURALES DE LA SABANA -ALQUERÍA

FEDEARROZ

CENICAÑA

ASISTIMOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO S.A.S

CORALTEK S.A.S

TEKCEN S.A.S

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

ALMA VIVA

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ JMENDOZA EQUIPOS SAS

TERRA INTEGRITY SAS

WVI –WORLD VISION COLOMBIA

COOPERATIVA DE VIGILIANTES STARCOOP

PROTEVIS LTDA

SEGURITECK COLOMBIA S.A.S

GRANADINA DE VIGILANCIA LTDA

NOVA SEGURIDAD LTDA

SEGURIDAD ACROPOLIS LTDA

SEGURIDAD ESTELAR LTDA

AVIZOR SEGURIDAD LTDA

VASCO SECURITY GROUP LTDA

COMP.VIGILANCIA Y SEG.PRIV.ANUBIS LTDA

SEGURIDAD SUPERIOR LTDA



PILOTO DE OPERACIONES RPAS
(Aeronaves Pilotodas de Distancia)
Curso teórico/práctico.

Formación como piloto profesional de drones cumpliendo con las exigencias del RAC 91 apéndice 13 y la Resolución No.4201 del 27 de Diciembre de 2018, de la Aeronáutica Civil de Colombia. Donde se aprenderán la destreza necesaria para maniobrar la aeronave remotamente tripulada en cualquier circunstancia, teniendo siempre el control de esta, respetando la normativa aeronáutica y volando seguro.

La malla curricular y la intensidad horaria se planea teniendo en cuenta el conocimiento que el participante debe adquirir en cada una de las materias superando el mínimo de horas que se exige para que la formación sea más completa..

Nuestros instructores todos con especialidad en tierra son personas con alta experiencia en el mundo aeronáutico que mediante una excelente metodología, brindarán la mejor experiencia educativa. Las prácticas de vuelo, son semi personalizadas en campo abierto cumpliendo con las exigencias de la aeronáutica civil, no necesitas tener un drone, el instituto cuenta con drones propios para la instrucción.

INSTITUTO EDUCATIVO
AERONÁUTICO
DE COLOMBIA

MALLA ACADÉMICA DEL PROGRAMA

Procedimientos operacionales.
4 HORAS

Meteorología aeronáutica básica.
18 HORAS

Navegación aérea.
8 HORAS

Nociones generales de aerodinámica y su aplicación al vuelo de UAS.
8 HORAS

Derecho aéreo.
6 HORAS

Comunicaciones aeronáuticas.
6 HORAS

Actuación humana.
3 HORAS

Conocimientos generales de SMS.
3 HORAS

Performance (principios y plan de vuelo, aplicados a la caracterización del UAS) y planificación del vuelo.
4 HORAS

Conocimientos generales de la aeronave no tripulada.
12 HORAS

INSTITUTO EDUCATIVO
AERONÁUTICO
DE COLOMBIA

CURSO PILOTO PROFESIONAL DE DRONES.

PROGRAMA PILOTO DE OPERACIONES RPAS (VIRTUAL)

Formación de 72 horas académicas teóricas Online/En vivo por medio de la plataforma Google Meet, lo que les permitirá a los estudiantes interactuar directamente con el docente y aclarar dudas e inquietudes directamente en clase.

- Certificación como "Piloto de Operaciones RPAS" avalada por la Aeronáutica Civil.
- Certificación de notas del curso.

INSTRUCCIÓN PRÁCTICA PRESENCIAL

Aprenderás a maniobrar un drone de forma profesional conociendo maniobras básicas intermedias y avanzadas, realizando recuperaciones para tener el control de la aeronave en momentos críticos. Volarás la aeronave con acompañamiento personalizado de un instructor.

CONTAMOS CON DRONES PROPIOS PARA REALIZAR LAS PRÁCTICAS

VALORES AGREGADOS:

- Gorra piloto drone.
- Descuentos en nuestras especializaciones.
- Acompañamiento para la inscripción ante la Aeronáutica civil y de un instructor siempre que lo necesites mientras dura el curso.
- Taller básico de Fotogrametría de 2 horas (virtual-on line)



CERTIFICACIÓN DE PILOTO DE OPERACIONES RPAS

OPCIÓN 1 CURSO COMERCIAL

INSTITUTO EDUCATIVO AERONÁUTICO DE COLOMBIA

CURSO PILOTO PROFESIONAL DE DRONES.

VALOR DEL CURSO POR PARTICIPANTE

$1.550.000

VALOR DEL CURSO CON DESCUENTO

$1.400.000

VALOR DEL CURSO CON DESCUENTO PARA 10 PARTICIPANTES

$14.000.000

Próximas Fechas de Inicio:
25 de Octubre de 2022/
15 de Noviembre de 2022

Clases teóricas:
Horario Lunes a jueves de 6:00pm a 10:00pm

Instrucción práctica:
Una jornada de 7:30 am a 4:30 pm

Las prácticas se realizan en la Pista Albatroz en el municipio de Sopo (Cund).

Si se requieren en otra Ciudad el Contratante asume los viáticos del Instructor.
Se realizan con 5 participantes por sesión.



EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA
AUTORIZADA Y AVALADA POR
LA AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA
BAJO EL CCI 049
Y LA RESOLUCIÓN No.02363

OPCIÓN 2 CURSO EXCLUSIVO

INSTITUTO EDUCATIVO AERONÁUTICO DE COLOMBIA

CURSO PILOTO PROFESIONAL DE DRONES.

CURSO EXCLUSIVO

VALOR DEL CURSO POR PARTICIPANTE

$1.800.000

VALOR DEL CURSO CON DESCUENTO

$1.650.000

VALOR DEL CURSO CON DESCUENTO PARA 10 PARTICIPANTES

$16.500.000

Fecha de inicio: A convenir

Horario Clases teóricas:

De acuerdo a su disponibilidad
Teniendo en cuenta que por reglamentación se pueden dictar un máximo de 8 horas al día.

Instrucción práctica:
Una jornada de 7:30am a 4:30pm
Las prácticas se realizan en la Pista Albatroz ubicada en el municipio de Sopó (Cund).

Si se requieren en otra Ciudad el Contratante asume los viáticos del Instructor.

Se realizan con 5 participantes por sesión



EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA
AUTORIZADA Y AVALADA POR
LA AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA
BAJO EL CCI 049
Y LA RESOLUCIÓN No.02363



iaerocol.co

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ D.C.
CARRERA 18 A #44-50
TEUSAQUILLO

iaerocol

Iaerocol

Pbx: 601 3002624
Línea de WhatsApp:
3182098570
Ing. Irma González
Directora General