



TALLER APPI SURAMERICA

Jerico, Colombia, marzo 2017

TALLER DE CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE PILOTOS TANDEM e INSTRUCTORES DE PARAPENTE

Lugar: Jericó, Colombia

Fechas: 2-11 de marzo 2017

Master Instructor APPI: Manu Bonte

Instructores APPI: Olivier Cotasson

Idioma: Castellano

Lugar de prácticas: Jericó, Antioquia

Cronograma:

Fecha del 2 al 6: Taller A **Curso de validación de pilotos tandem**

Fecha del 2 al 11: Taller B **Curso de validación de instructores (tandem incluido)**

Inversión:

Taller A tandem: 300 € 4 días de teoría +1 día de validación practica

Taller B instructor: 450 € 6 días de teoría + 4 días de practica y exámenes+ un día de examen final.

Incluye: Acceso despegue, movilidad vuelos, salón, materiales pedagógicos escritos y electrónicos

Alojamiento: No esta incluido en la inscripción. Tenemos una oferta especial para los que atienden este taller en el hotel Atenas.

Precio: 20.000/noche. Contacto: Denise 312 7693291

Informes e inscripciones:

Alex Villa

tel 310 4364134

whatsapp +57 310 4364134

email elcieloesmicasa@gmail.com

Cuenta de pago: Banco Colombia ahorro 10872574629 Cc 71764532 Alexander Villa Zapata



TALLER A

VALIDACIÓN piloto tandem APPI recreativo y profesional

Dirigido a:

Piloto tandem con experiencia. La validación piloto profesional APPI requiere una experiencia de más de 2 años/150 vuelos tándem mínimo.

Duración: 5 días (35h+un día de examen)

Objetivos:

Obtener la validación del nivel piloto tandem APPI.

la cualificación de piloto tándem APPI necesita un SIV avanzado validado y una certificación de primeros auxilios. Si no es el caso, la validación de “piloto tándem non comercial” o “piloto tándem profesional” estaría pendiente hasta que el piloto valide un SIV avanzado, y los primeros auxilios.

Documentos de referencia:

- 1 readme es
- 2 list of exams and documents es
- 3 tandem routine es
- 4 evaluation tandem flight es
- 5 evaluation questions es
- 10 questionnaire APPI
- 11 libro de vuelo APPI 2.0
- U1 - U4 resumé es

Programa :

Cada día: cita a las 7h45, Curso de 8h a 13h y de 14h a 19h

Resumen de los contenidos:

Unidad 1:

Los materiales:

Envejecimiento del material: cuidado y mantenimiento tela y líneas, control y ajustes del calado, cálculo de carga de las líneas, control de resistencias. Sillas. Paracaídas de emergencia: montajes, ventajas e inconvenientes, problemas que se pueden encontrar (extracción, apertura). Normas EN, que significa...

Unidad 2:

Aerodinámica y Mecánica de vuelo: influencia de la migración del centro de presión y consecuencias sobre el pilotaje

Pilotaje: Técnicas clásicas y modernas, efecto pendular y aerodinámico, neutralidad espiral, control de incidentes de vuelo...

Unidad 3:

Meteorología y aerología: herramientas de previsión global y local, estabilidad/inestabilidad, trampas aerológicas y fenómeno peligrosos...

Aspectos psicológicos: factores humanos, estrés (identificación y manejo)

Seguridad: riesgo, homeostasis, como mejorar su seguridad, como reaccionar en situación de accidente...

Vuelo de rendimiento: mejorar su rendimiento, polar del aeronave (nociones avanzadas), volar rápido, estrategias en transición, deriva...



Unidad 4:

Aspectos legales de la práctica del biplaza: responsabilidades (moral, civil, penal). Obligaciones (medios, resultados), normativa nacional, seguros.

Aspectos prácticos:

Escoger y mantener sus herramientas de trabajo

Relación con el pasajero-cliente

Realizar un biplaza: actitud, psicología, briefing, técnicas de preparación, técnicas de despegue, asistencia en el despegue, técnicas de pilotaje, aproximación

Puntos de mecánica de vuelo específicos al tandem

Carga alar, factor de peso, uso de los trimmers...

Exámenes:

Examen de práctica

Vuelos tandem, respecto de los procedimientos, 2 vuelos validados según descripción en los documentos adjuntos (readme.es)

Examen de teoría

4 preguntas sobre las unidades 1, 2, 3, 4 para exponer

Traer el material siguiente:

1. cuaderno, lápiz, calculadora, regla 30cm, computadora recomendada
2. parapente tandem apto para volar, sillas en buen estado, paracaídas de emergencia, cascos, radio VHF



TALLER B

VALIDACIÓN DE NIVELES PARA INSTRUCTORES APPI

Validación de asistentes instructores APPI

Dirigido a:

- Instructores APPI en actualización.
- Instructores experimentados con 2 años de experiencia/15 alumnos mínimo desde iniciación hasta piloto autónomo.

Este taller es una validación dentro del sistema APPI de instructores con experiencia. Cada unidad de validación (UV) es un conjunto de temas importantes y avanzados, así como una actualización sobre los últimos conocimientos.

Duración: 9 días para la teoría, más uno o dos días de evaluación en el propio sitio del instructor con sus alumnos

Total = 65h + practicas + exámenes

Objetivos:

Obtener la validación del nivel de instructor APPI.

La cualificación de instructor APPI necesita un SIV avanzado validado y una certificación de primeros auxilios. Si no es el caso, la validación estaría pendiente hasta que el piloto valide SIV avanzado y primeros auxilios.

Documentos de referencia:

- 1 readme es
- 2 list of exams and documents es
- 3 tandem routine es
- 4 evaluation tandem flight es
- 5 evaluation questions es
- 7 pedagogic session example es
- 8 instructor routine es
- 9 instructor evaluation es
- 10 questionnaire APPI
- 11 logbook es
- U1 - U6 resumé es

Programa :

Cada día: cita a las 7h45, Curso de 8h a 13h y de 14h a 19h



Resumen de los contenidos:

Este taller empieza con las unidades 1, 2, 3, 4, el examen practico tandem y sigue con los 4 días siguientes:

Unidad 5:

Pedagogía: métodos pedagógicos, aptitudes que hay que desarrollar para formar a un piloto, herramientas para organizar una sesión pedagógica, manejar el tiempo, evaluación...

Psicopedagogía: comunicación, emociones, personalidad, factores psicológicos, motivación, riesgo...

Técnicas para guiar en radio

Posición del instructor

Unidad 6:

Pedagogía APPI: las etapas principales en el proceso de enseñanza para volar, del primer contacto hasta la autonomía

Sistema APPI, sitio web APPI : Documentos. Registrar

Unidad 7:

Campo: Ejercicios en el sitio de vuelo, aplicación de las técnicas pedagógicas, guiar.

Exámenes:

Exámenes de práctica

Vuelos tandem, respecto de los procedimientos, 2 vuelos validados según descripción en los documentos adjuntos (readme.es)

Guiar alumno al despegue y al aterrizaje.

Control del calado de un parapente

Exámenes de teoría

4 preguntas sobre las unidades 1, 2, 3, 4 para exponer

Desarrollo de una sesión pedagógica

Traer el material siguiente:

Cuaderno, lápiz, calculadora, regla 30cm

Parapente tandem y solo apto para volar, sillas, paracaídas de emergencia, cascos, radio VHF

Examen final instructor:

Evaluación: Es el último chequeo para validar un instructor APPI. Esta validación final se hace normalmente en 1 día, después de este taller, en el sitio del instructor con sus propios alumnos.

Se trata de evaluar sus técnicas pedagógicas en cursos de teoría y de practica, su aptitud para guiar y su sitio de enseñanza.

