



TALLER APPI SURAMERICA

Apia, Colombia, febrero 2018

TALLER DE CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE INSTRUCTORES DE PARAPENTE

Lugar: Apia, Colombia

Fechas: 4-7 y 25-28 de febrero 2019

Master Instructor APPI: Manu Bonte

Idioma: Castellano

Lugar de prácticas: Apia, Risaralda

Cronograma:

Fecha del 4 al 7: **Taller de didactica**

Fecha del 25 al 28: **Curso teoria (instructor y tandem)**

Fecha 1 de marzo: **Exámenes instructor y tandem en APIA**

Alojamiento: No esta incluido en la inscripción. Contactar Alejo Bermudez para opciones
tel 3147144333



TALLER Didactica

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 parte de la 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.

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 8h15, Curso 8h30 - 13h30 y de 14h30 - 20h

Resumen de los contenidos:

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:

desarrollo de sesiones: utilización de las herramientas APPI para desarrollar cursos.

Unidad 8:

Campo: aplicación de las técnicas pedagógicas en el campo, guiar.



TALLER Theoria

Dirigido a:

instructores con experiencia en enseñanza y practica tandem.

Tandem: más de 2 años/150 vuelos tándem mínimo.

Enseñanza: 2 años de experiencia/15 alumnos mínimo desde iniciación hasta piloto autónomo.

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

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 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...



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...

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



Exámenes

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, un rato después de este taller para dejar tiempo dominar las herramientas APPI, preferiblemente en el sitio del instructor con sus propios alumnos.

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

Este examen es accesible a quien valido los exámenes previos. Tiene costos propios que no están incluidos en el costo del taller.