



# **TALLER APPI Republica Dominicana**

## ***Jarabacoa, Junio 2016***

### ***TALLERES DE CAPACITACIÓN, EVALUACION Y VALIDACION DE PILOTOS, PILOTOS TANDEM Y INSTRUCTORES DE PARAPENTE***

**Lugar:** Jarabacoa, Republica Dominicana

**Fechas:** 1-9 de Junio 2016

**Master Instructor APPI:** Manu Bonte

**Idioma:** Español

**Lugar de prácticas:** Jarabacoa

**Cronograma:**

Junio 3->5 : taller A                      **Curso abierto a pilotos temas de teoria .**

Junio 1->6: Taller B                      **Curso de capacitación de pilotos tandem  
confirmados.**

Junio 1->9 : taller C                      **Curso de capacitación instructores.**

**Inversión:**

**Taller A Piloto:** 100 Eur. 3 días teoría

**Taller B tandem:** 250 Eur 5 dias con validación practica

**Taller C instructor:** 350 Eur. 6 días teoría mas 3 días de practica

**Incluye:**        **medios pedagógicos escritos y electrónicos, certificado APPI**

**Alojamiento:**        No incluye la inscripción. Sin embargo se proveerá la información necesaria de alojamientos de la diversa hotelería de la ciudad.

**Informes e inscripciones:**

Jose Luis Moronta hawkparagliding@gmail.com



# TALLER A

## CURSO de teoría PARA PILOTOS

**Dirigido a:** cualquier piloto

**Duración:** 3 días (24 horas)

**Objetivo:** Aportes de teoría para pilotos de parapente. Cada curso es un conjunto de temas importantes y avanzados, así como una actualización sobre los últimos conocimientos. No es un curso sobre los conocimientos básicos.

**Programa :** cada día: cita a las 8h45, curso de 9h a 13h y de 14h a 19h

**Documentos de referencia:**

dia1-R.pdf – dia2-R.pdf – dia3-R.pdf  
appi\_paragliding\_training\_organization\_v\_1\_1.pdf  
appi\_pilot\_licence\_requirement\_v\_1\_2.pdf  
APPI\_Pilot\_Manual.pdf  
solo\_pilot\_logbook\_1\_0\_4.pdf

**Traer el siguiente material:** cuaderno, lápiz, calculadora, regla, parapente, plan de las líneas del parapente con dimensiones

**Resumen de los contenidos:**

*Día 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: varios montajes, ventajas e inconvenientes, problemas que se pueden encontrar (extracción, apertura). Normas EN, que significa...

*Día 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...

*Día 3:*

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

**Fundamentos del vuelo:** Despegue, vuelo, aproximación y aterrizaje...

**Aspectos psicológicos:** factores humanos, seguridad y rendimiento

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

**Medio ambiente, Espacios aéreos y regulaciones**

**Papel de los distintos actores del vuelo libre** Aviación Civil, FAI, Federación, APPI



## TALLER B

### VALIDACION opensky tandem APPI y piloto tandem APPI

#### Dirigido a:

Piloto tandem con experiencia de más de 2 años/150 vuelos tándem mínimo

#### Duración: 5 días (45h)

#### Objetivos:

Obtener la validación del nivel piloto tandem APPI.

*la cualificación de piloto tándem APPI necesita un SIV avanzado validado y certificado de primeros auxilios. Entonces si no es el caso, la validación de “piloto tándem opensky” o “piloto tándem” estaría pendiente hasta que el piloto valide un SIV avanzado, y los primeros auxilios*

#### Documentos de referencia:

dia1-R.pdf, dia2-R.pdf, dia3-R.pdf, dia4-R.pdf  
appi\_paragliding\_training\_organization\_v\_1\_1.pdf  
appi\_advanced\_pilot\_licence\_requirement\_v\_1\_1.pdf  
siv\_pilot\_certification\_requirement.v1.1.pdf  
appi\_tandem\_pilot\_licence\_requirement.pdf

#### Programa :

Cada día: cita a las 8h45 , Curso de 9h a 13h y de 14h a 19h

#### Resumen de los contenidos:

Este taller contiene con los días 1, 2 y 3 del taller A y sigue con los 2 días siguientes:

##### Día 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...

##### Día 5:

##### Exámenes de práctica y de teoría

Vuelos tándem, respecto de las procedimientos, 3 vuelos validados según descripción en appi\_tandem\_pilot\_licence\_requirement.pdf

#### Traer el material siguiente:

cuaderno, lápiz, calculadora, regla

parapente tándem apto para volar, sillas en buen estado, paracaídas de emergencia, cascos.



# TALLER C

## VALIDACION DE NIVELES PARA INSTRUCTORES APPI

### Validación de asistentes instructores APPI

#### **Dirigido a:**

- Instructores APPI en actualización.
- Instructores experimentados con 2 años de experiencia/20 alumnos mínimo desde iniciación hasta piloto autónomo.

Este taller NO es una capacitación de instructor sino una validación dentro del sistema APPI de un nivel de instructor.

Cada unidad de validación (UV) es un conjunto de temas importantes y avanzados, así como una actualización sobre los últimos conocimientos.

**Duración: 6 días por la teoría, más tres días de practica**

#### **Objetivos:**

Obtener la validación del nivel de instructor APPI.

*La cualificación de instructor APPI necesita un SIV avanzado validado y certificado 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:**

dia1-R.pdf, dia2-R.pdf, dia3-R.pdf, dia4-R.pdf, dia6-R.pdf  
appi\_paragliding\_training\_organization\_v\_1\_1.pdf  
piloting\_progression2.pdf  
appi\_assistant\_-\_instructor\_certification\_requirement\_17\_06\_2011.pdf  
appi\_instructor\_examination\_-\_1.pdf  
APPI\_Instructor\_Manual.pdf

#### **Programa :**

Cada día: cita a las 8h45, Curso de 9h a 13h y de 14h a 19h

#### **Resumen de los contenidos:**

Este taller empieza con los días 1, 2, 3, 4, 5 y sigue con los 2 días siguientes:



*Día 6:*

**Pedagogía:** métodos pedagógicas, 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.**

*Day 7:*

**APPI system:** las etapas principales en el proceso de enseñanza para volar, de primer contacto a autonomía      sitio web APPI : Documentos. Cómo registrar a un miembro

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

*Day 8-9:*

**Campo:** Técnicas pedagógicas aplicadas en el campo, utilización práctica de las herramientas pedagógicas en campo escuela y vuelo, práctica para guiar alumnos por radio.

**Traer el material siguiente:**

Cuaderno, lápiz, calculadora, regla

Parapente solo apto para volar, sillas, paracaídas de emergencia, casco.