



# **TALLER APPI SURAMERICA**

## ***El Bolson, Argentina, Diciembre 2015***

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

**Lugar:** El Bolson, Argentina

**Fechas:** 4-12 de Diciembre 2015

**Master Instructor APPI:** Manu Bonte  
Pablo Lopez (para confirmar)

**Idioma:** Español

**Lugar de prácticas:**

**Cronograma:**

Diciembre 4->6 : taller A **Curso abierto a pilotos temas de teoria .**

Diciembre 4->8: Taller B **Curso de capacitación de pilotos tandem.  
confirmados.**

Diciembre 4->12 : taller C **Curso de capacitación y reentrenamiento  
instructores.**

**Inversión:**

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

**Taller B tandem:** 150 Eur 5 dias con validación practica

**Taller C instructor:** 300 Eur. 7 días teoría mas 1-2 días de validación 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:**

stef2brunel@hotmail.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 7h45, curso de 8h 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**

**Historia del vuelo libre, papel de los distintos actores** 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 7h45 , Curso de 8h a 13h y de 14h a 19h

#### Resumen de los contenidos:

Este taller empieza 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:

1. cuaderno, lápiz, calculadora, regla
2. parapente tándem apto para volar, sillas, 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: 7 días por la teoría, más uno o dos días de evaluación en el propio sitio del instructor con sus alumnos**

#### **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 7h45, Curso de 8h 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.

**Traer el material siguiente:**

Cuaderno, lápiz, calculadora, regla

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

*Day 8-9:*

**Campo:** Es el último chequeo para validar un instructor APPI. Se trata de encontrar el instructor trabajando en su lugar con sus propios alumnos. Técnicas pedagógicas, aptitud para guiar.