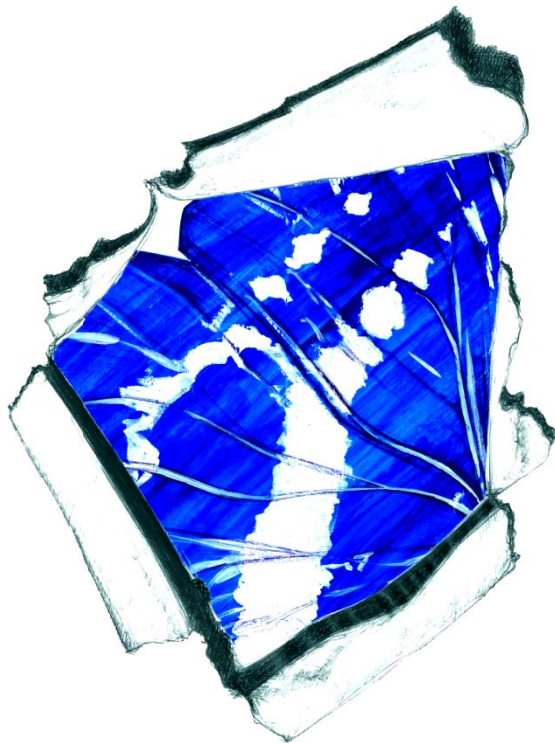


白  
色  
蝴  
蝶

**Bái sè Hú Dié** (Bye-dsir-who-dyeah)



Diseñada por Stephen Hoath

Fabricada por 'Los Hermanos',  
Pedro y Esteban González

Arte gráfico por Sabine Chancel

[bai.esste.com](http://bai.esste.com)

# 白 色 蝴 蝶

## La mariposa blanca.

Inspirada por un diseño de origami en papel de calendario, la 白色蝴蝶 o “Mariposa Blanca” ha sido diseñada como una cometa acrobática de un hilo

Desde los prototipos iniciales quedó claro que esta iba a ser una cometa especial, y tras numerosos prototipos y recibir la opinión de numerosos pilotos, aquí está el resultado final.

Si ya has visto volar la cometa, ya conoces algunas de las maniobras que se pueden hacer con la Bai, si no, prepárate para sorprenderte gratamente. En cualquier caso, lo que sigue es una introducción a algunas de las prestaciones y maniobras básicas de tu nueva cometa.

### Vuelo.

De entrada, esta es una cometa de ‘estilo libre’. Es altamente maniobrable e interactiva. En un periodo de tiempo relativamente corto serás capaz de realizar las maniobras básicas y con un poco de perseverancia y práctica descubrirás una gama de movimientos y sutilezas que te mantendrán enganchado por largo tiempo.

Este librito te ofrece algunas ideas y consejos sobre cómo volar tu cometa, pero recuerda que esto son solo algunas sugerencias para el comienzo. Pronto encontrarás las maniobras y el estilo de vuelo que mejor se adapte a tu personalidad. Es probable que descubras alguna maniobras nueva, si es así, ¡por favor háznoslo saber!

# 白 色 蝴 蝶

## Montaje

Primero despliega la cometa en el suelo cara abajo (no debes ver la quilla). Toma las dos varillas largas e introdúcelas en los bolsillos de la cola (ver figura).



A continuación introduce el otro extremo de las varillas en los bolsillos de las puntas de ala opuestas. Es importante que las varillas queden cruzadas, así como que el hilo tensor tenga algo de tensión, esto evita que la cometa se de la vuelta.

Por último gira la cometa e introduce la varilla restante en los orificios delanteros de las puntas de las alas. La varilla debe quedar por delante justo en frente de la quilla.



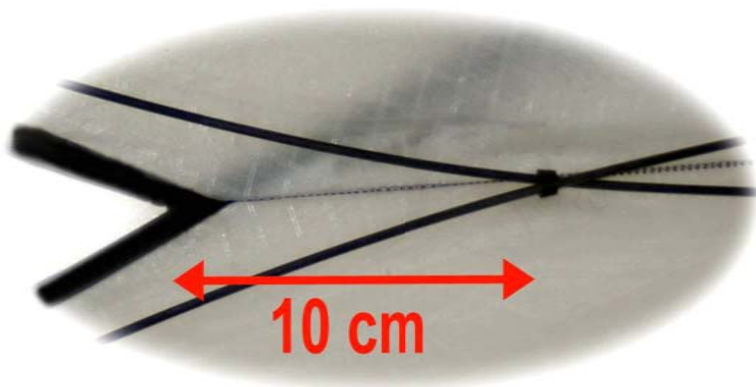
# 白 色 蝴 蝶

## Ajuste

Tu cometa puede ser ajustada mediante el conector del cruce de varillas de la parte trasera. Para vuelo normal éste conector debe estar a unos 10cm de la intersección de las colas (ver imagen).

Para un vuelo más 'radical' puedes desplazarlo hacia la intersección. En ésta posición la cometa girará con más facilidad y será más inestable.

Para un vuelo más estable (estático) desplaza el conector hacia el centro de la cometa. Se transforma en un modelo tremendamente estable.



# 白 色 蝴 蝶

## Vuelo básico

### Despegue

Saca unos 5m de hilo y déjalos en el suelo (¡no lo pises!). Toma la cometa por la cola con el hilo colgando y lánzala suavemente en la dirección del viento. Deja que la cometa tome todo el hilo suelo, cuando comience a frenarse, girará a su posición normal de vuelo. Cuando la cometa esté en esa posición tira suavemente del hilo y esta volará.

### Vuelo

Cuando se aplica tensión a la línea de vuelo, la cometa volará en la dirección de su borde de ataque. Esta tensión se puede aplicar de diversas formas (dependiendo del estilo personal y las condiciones de vuelo):

- Para un vuelo rápido recoge línea rápidamente de mano a mano.
- Una tensión suave te permite atravesar la ventana de lado a lado lentamente.
- En condiciones de viento cero o interior puedes utilizar tu brazo recto y desplazar la mano en la dirección que quieras volar.

### Giro

Acelera la cometa alejándose de ti en la dirección del viento. Cuando la cometa comienza a frenarse, empezará a girar. En este punto tira suavemente del hilo y la cometa girará. Una vez que la cometa está en la dirección que queremos volar tira firmemente del hilo.

# 白 色 蝴 蝶

## Vuelo avanzado.

### Despegue de jabalina (Javelin Launch)

Necesitas unos 10m de línea (¡no la pises!). Sujeta la línea cerca de la cometa (a unos 5cm) y posiciona la cometa en dirección contraria al viento suspendida de tu mano (la cola debe apuntar hacia el viento). Entonces, usando un movimiento tipo lanzamiento de jabalina, lanza la cometa en la dirección del viento. La cometa volara en esa dirección y cuando empiece a perder velocidad simplemente tensa el hilo delicadamente, girará y volará hacia arriba.

### Despegue al lazo (Lasso Launch)

Sujeta la cometa cerca de la cometa (a unos 10cm) y posicónala ligeramente contra el viento colgando de tu mano. Mueve la mano de forma que la cometa realice un giro completo en sentido antihorario, cuando llegue a las '12' por segunda vez suelta el hilo y déjala volar hacia el viento. Prueba a realizar la maniobra en plano horizontal (estilo lazo)

### Despegue con giro (Spin Launch)

Sujeta la cometa por una punta de ala a la altura de la cabeza y deja bastante hilo suelto en el suelo. Suavemente haz girar la cometa y suéltala. Cuando la cometa alcance la posición de vuelo tensa el hilo y la cometa volará.

### Giro plano (Flat Spin )

Primero necesitas hacer que la cometa planee alejándose de ti en dirección al viento. Cuando la cometa comienza a perder velocidad tira suavemente del hilo y suelta inmediatamente, la cometa girará 540°. Con práctica ¡conseguirás giros de 720° e incluso 1080°!

# 白 色 蝴 蝶

## Agarradas (Catch)

Es más fácil cuando la cometa vuela de lado a lado, trata de agarrar la cometa por el centro del borde de ataque. Otra posibilidad es volar la cometa hacia arriba y hacerla sobrepasar el borde de la ventana, hazla girar 180° y la cometa vendrá volando hacia ti, cázala cuando pase junto a ti.

## Paro y marcha (Stop & Go)

Sobrepasa el borde de la ventana como en la maniobra anterior, pero esta vez cuando la cometa pase sobre ti dale un empujón en la cola con la palma de tu mano.

## Caminando (Tail Walk)

Vuela la cometa hacia el viento y muy cerca del suelo. Cuando la cometa pierda velocidad, comienza un giro y justo cuando la cometa mira hacia arriba suelta hilo. La cometa se hundirá hacia el suelo. Ajustando la tensión del hilo podrás hacer que la cometa camine hacia ti.

Para más ideas e información puedes visitar el sitio web: [bai.esste.com](http://bai.esste.com)

.....ahora que has aprendido lo básico, ¿qué tal probar la Bai en interior?

# 白 色 蝴 蝶

## El equipo 'Bai'

### Stephen Hoath

2 veces campeón del mundo.

7 veces campeón de Europa.



He volado y construido cometas desde 1993. Como miembro del equipo de vuelo "Sky Dance" he Ganado las competiciones Británica, Europea y Mundial. Durante los últimos 7 años he sido capitán del equipo 'The Flying Squad' ganando también diversos campeonatos Británicos y Europeos, esta vez con cometas de 4 hilos.

He diseñado y construido cometas desde los comienzos. Ahora con la 'Bai' he conseguido combinar las cometas de un hilo con las acrobáticas. La 'Bai' es la perfecta sinergia de una cometa artística de un hilo y una cometa acrobática interactiva

### Pedro and Esteban Gonzalez

Diseñadores y fabricantes de cometas.

Hemos volado cometas durante toda nuestra vida. Comenzamos con cometas estáticas para luego descubrir las acrobáticas y convertirnos en profesionales. A principios de los '90 abrimos nuestro primer negocio de cometas en Madrid. Más tarde nos mudamos a la costa para abrir una escuela/tienda que tuvo gran éxito durante 5 años. En este periodo de tiempo, Esteban dió más de 5000 clases gratuitas de vuelo.



Fue entonces cuando compramos nuestras primeras cometas gigantes, descubrimos las hinchables y recibimos la inspiración para diseñar nuestros propios modelos y cambiar la orientación del negocio. En la actualidad fabricamos 'banners' y materiales publicitarios así como cometas personalizadas para campañas de publicidad y grandes eventos. Nuestro interés principal es el diseño y vuelo de nuestros modelos gigantes.

[bai.esste.com](http://bai.esste.com)