

OPITEC

Hobbyfix

113.093

Móvil Gaviota / Pelícano



Herramientas necesarias:

Lápiz, regla
Sierra eléctrica o de marquetería
Lima de taller
Papel de lija
Broca ø2 mm
Cinta adhesiva
Cutter
Punzón
Pintura, pincel

NOTA

Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material didáctico adecuado para un trabajo pedagógico. Los menores sólo deben realizar los trabajos relacionados con este kit bajo la supervisión de un adulto. No apto para niños menores de 36 meses, ya que existe riesgo de asfixia.

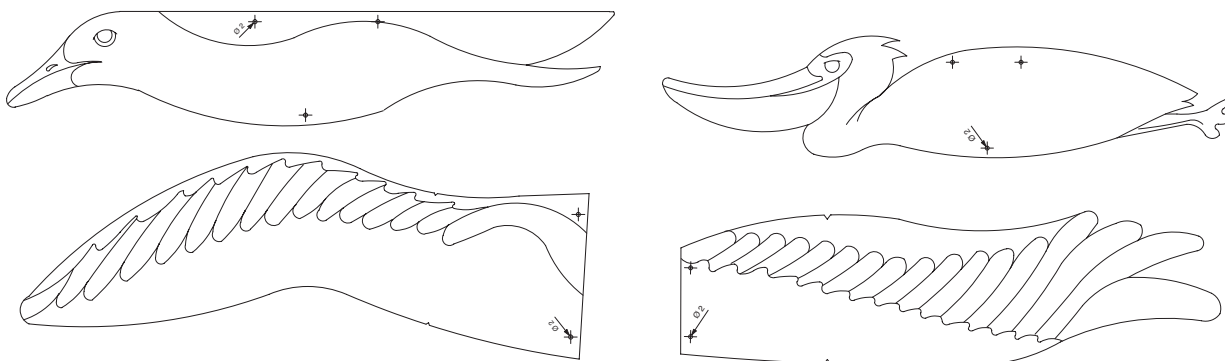
MATERIAL SUMINISTRADO	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pza. No.
Contrachapado de madera	1	300x80x8	Placa cuerpo gaviota / pelícano	1
Contrachapado de madera	1	300x180x5	Placa alas gaviota / pelícano	2
Varilla redonda	1	300x10/280x10	Colgador gaviota / pelícano	3
Cordón de perlas	1	ø1	Conexión piezas individuales	4
Bola de madera	1	ø25	Bola de madera	6

Instrucciones de montaje

1. Escoger el motivo y traspasar la plantilla del cuerpo (págs. 5/6) al contrachapado de madera (1). Traspasar la plantilla de las alas (pág. 5/7) al contrachapado de madera (2), según indica el plan de corte (pág. 3). Marcar las perforaciones (en cuerpo y alas) con el punzón y taladrar agujeros de $\varnothing 2$ mm. Serrar todas las piezas con la sierra de marquetería o la sierra eléctrica, y a continuación limar bien los cantos de corte.

Nota:

¡Pintar el móvil antes de montarlo!

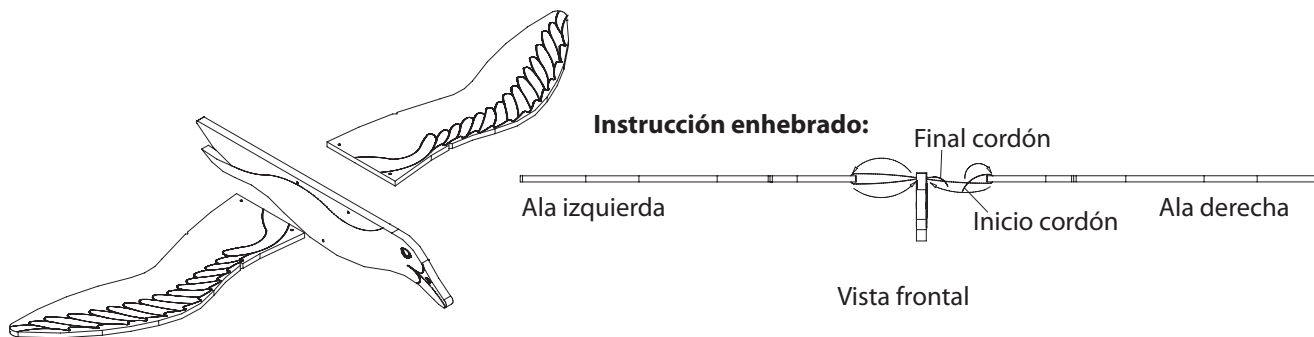


Montaje:

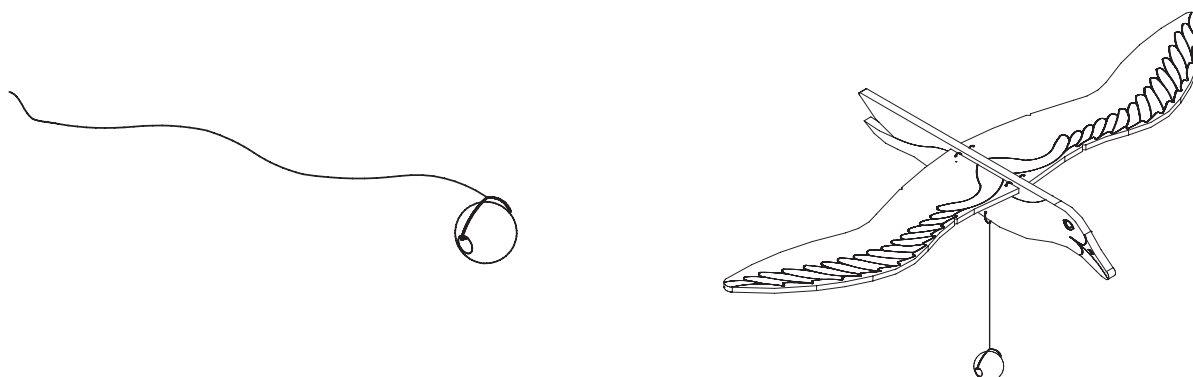
2. Posicionar las alas como se ilustra.

Cortar dos trozos de aprox. 150-200 mm del cordón de perlas (4).

Fijar las alas con el cordón, según se indica en las instrucciones de enhebrado (ver abajo). Tirar del cordón al final para tensarlo, y anudarlo. Fijar ambas alas al cuerpo de esta forma.

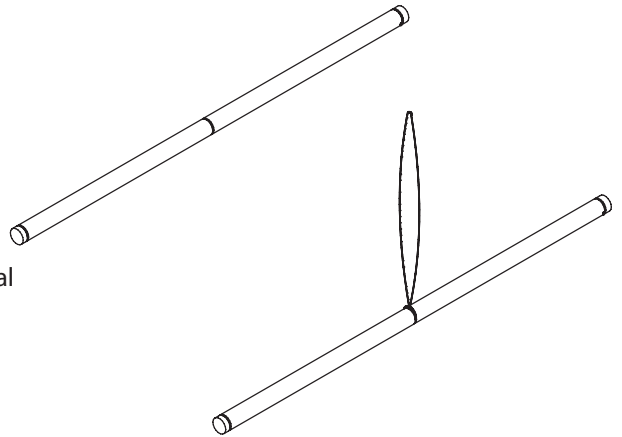
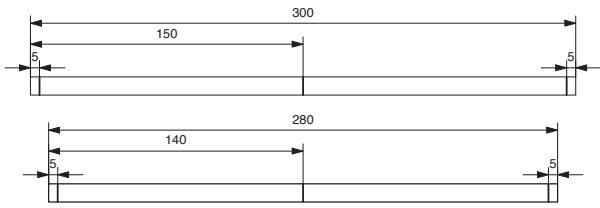


3. Recortar unos 250 mm del cordón de perlas (4), enhebrar el extremo por la perforación de la bola de madera (6), como se ilustra, y anudar. Tirar el otro extremo a través de la perforación en el abdomen de la gaviota (o pelícano), y también anudar.



Instrucciones de montaje

4. Medir y marcar el centro de la varilla redonda. También hacer una marca a 5 mm de cada extremo. Ahora hacer un corte con un cutter en los sitios marcados.



5. Cortar un trozo de aprox. 500mm del cordón de perlas (4) y anudar al centro de la varilla redonda (3), como se ilustra.

6. Cortar dos trozos de 1000mm del cordón de perlas. Anudar éstos en los extremos de tal forma que al final tengan dos nudos.

Ahora colocar estos dos nudos, tal como se ilustra, alrededor de ambas alas, y fijar con cinta adhesiva.

Colocar los otros extremos con nudos sobre los cortes marcados en la varilla redonda.

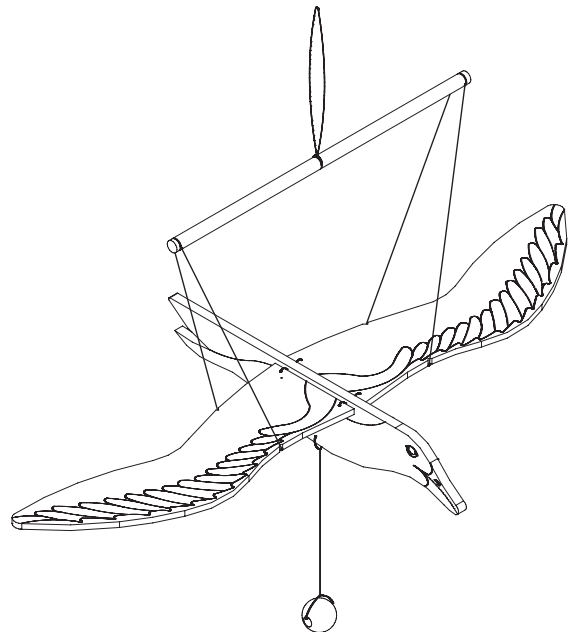
Ahora equilibrar el modelo.

Para ello, si es necesario, soltar los nudos de las alas y desplazar los nudos hasta que las alas cuelguen horizontalmente. Marcar los sitios y hacer una marca con una lima de taller o de marquetería.

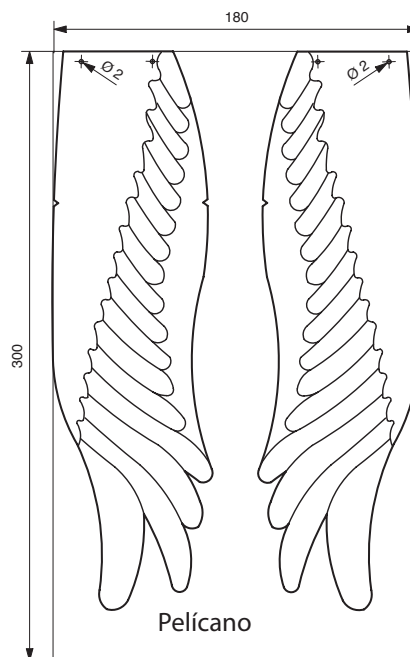
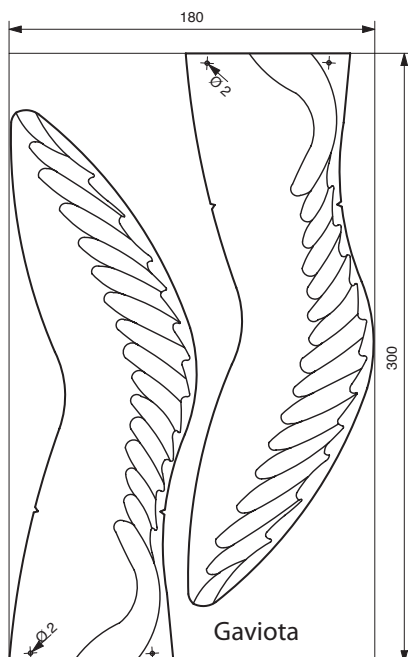
¡Listo!

Nota:

En caso de que el cordón de perlas se deslizara de las alas, éste se puede fijar a la parte inferior de las alas con algo de cinta adhesiva.



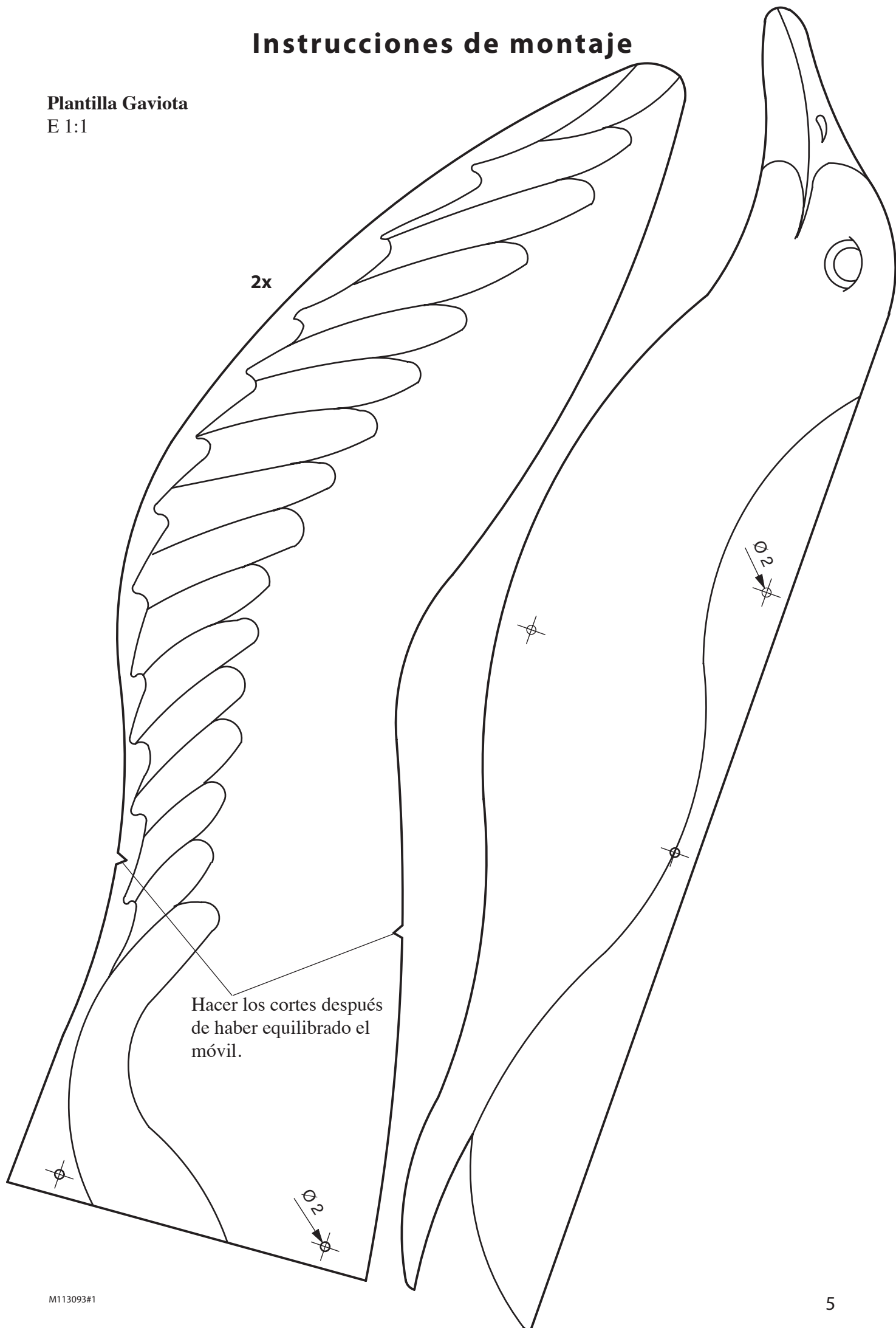
Plantilla de corte alas:



Instrucciones de montaje

Plantilla Gaviota

E 1:1



Instrucciones de montaje

Plantilla Pelicano
E 1:1

