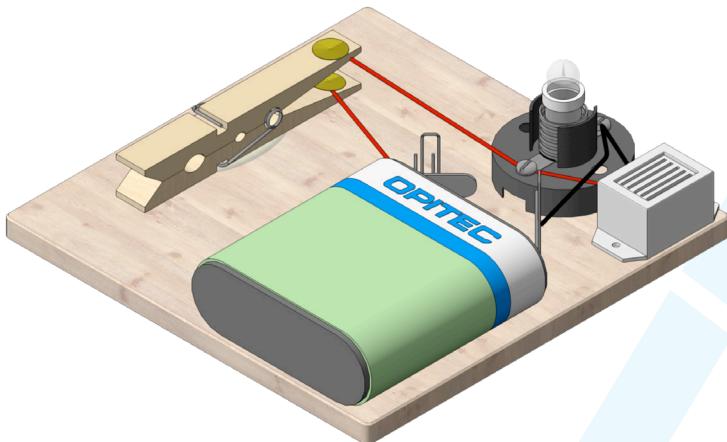




125.656

# Aparato Morse

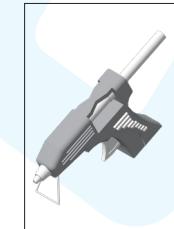
ESCANEAME!



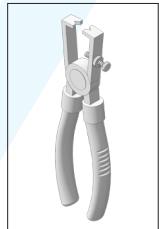
## Herramientas necesarias



Destornillador estrella



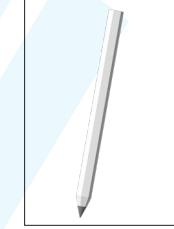
Pistola termoencoladora



Alicates pelacables



Alicates de corte lateral



Lápiz



Regla

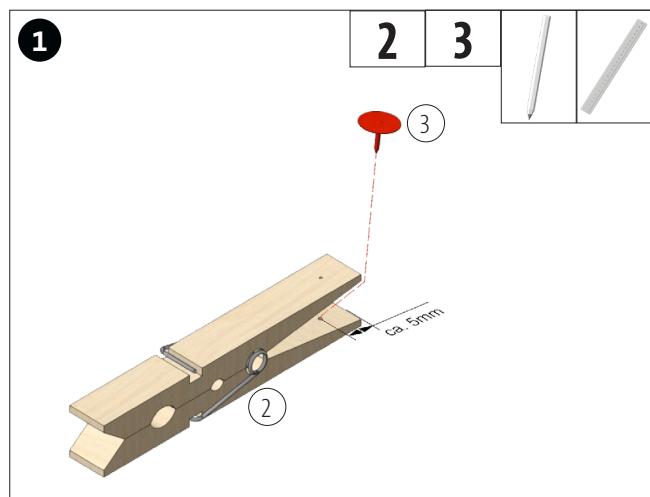
## NOTA:

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 pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años dado que existe el riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

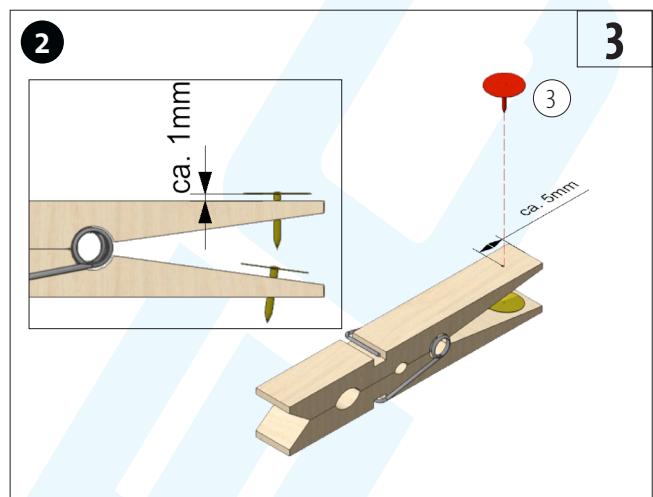
Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº.
Plancha de contrachapado	1	126 x 126 x 6	Placa base	1
Pinzas de tender ropa	1	72 x 10	Interruptor	2
Chinchetas	2	Ø 9 x 7	Comutador	3
Base para bombillas	1	E10		4
Bombillas LED	1	E10	Señal óptica	5
Zumbador	1	30 x 20	Señal acústica	6
Pla de petaca 4,5 V	1		Fuente de alimentación	7
Cable	1	500	Conductor de electricidad	8
Clip de papel	2	26	Contacto para pilas	9

## Instrucciones de montaje 125.656

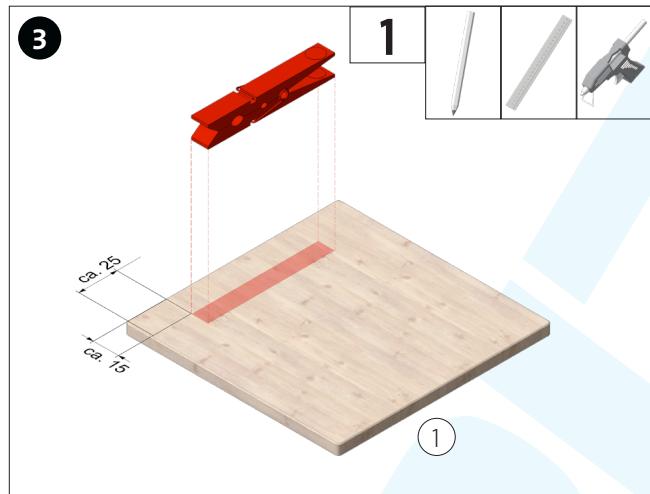
### Aparato Morse



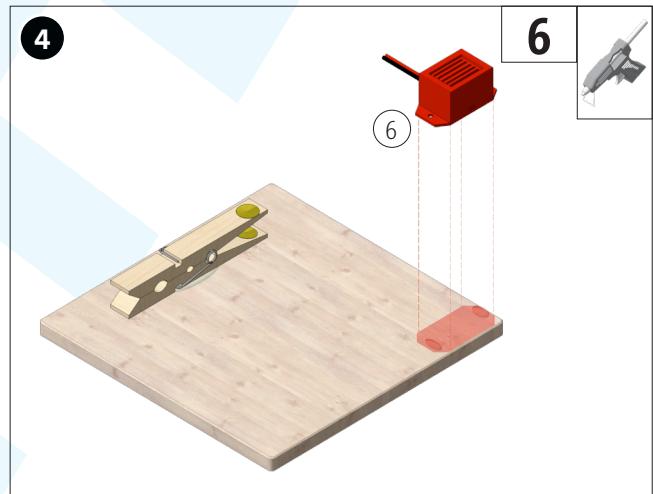
Montaje del interruptor: clavar una chincheta (3) en la pata inferior de la pinza de tender ropa.



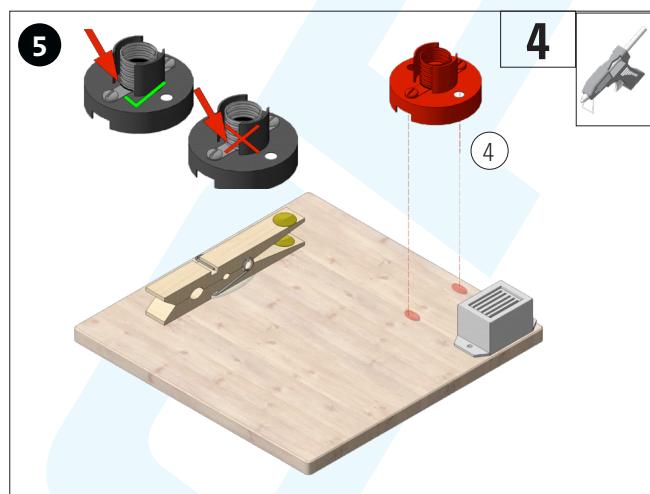
Clavar una segunda chincheta (3) en la pata superior de la pinza para ropa. No se deben clavar hasta el fondo, porque necesitaremos enrollar los cables alrededor del pincho.



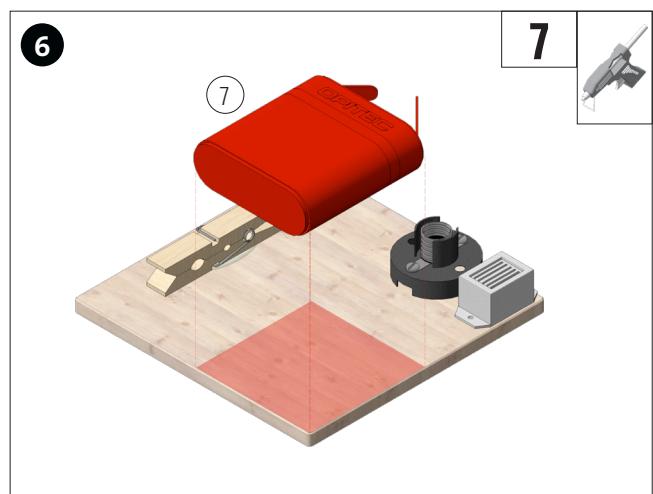
Encolar la pinza interruptor con la pistola de silicona en la posición que se muestra en la imagen.



Encolar el zumbador (6) con dos puntos de cola debajo de las lengüetas con el cable apuntando a la pinza.



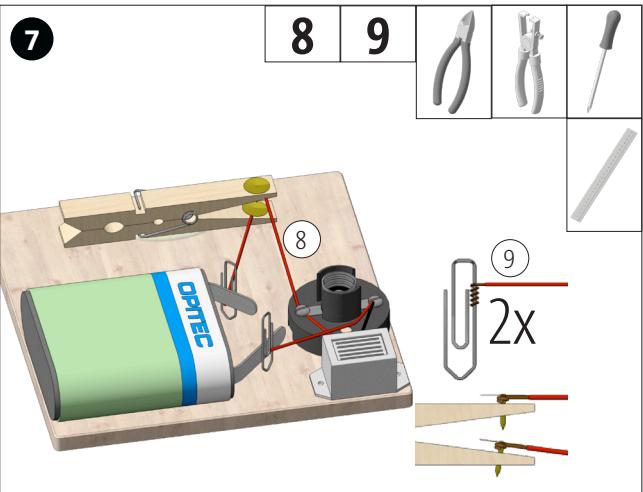
Encolar la base para bombillas (4) al lado del zumbador. Asegurarse de que el disco aislante visible apunte hacia adelante: jes el polo positivo!



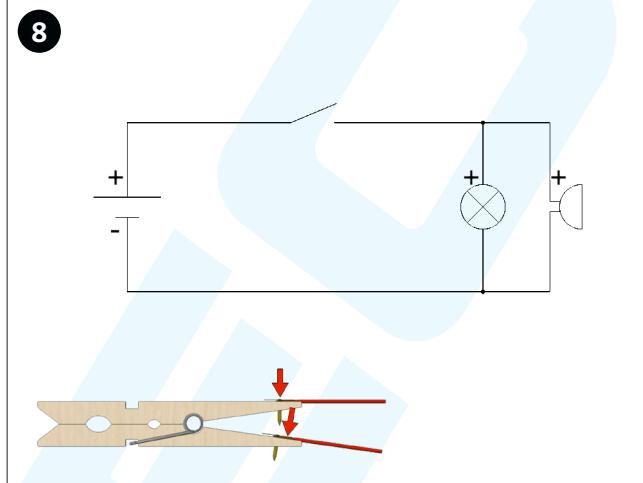
Encolar la pila de petaca (7) en la esquina inferior izquierda con la lengüeta corta apuntando a la izquierda: jes el polo positivo!

## Instrucciones de montaje 125.656

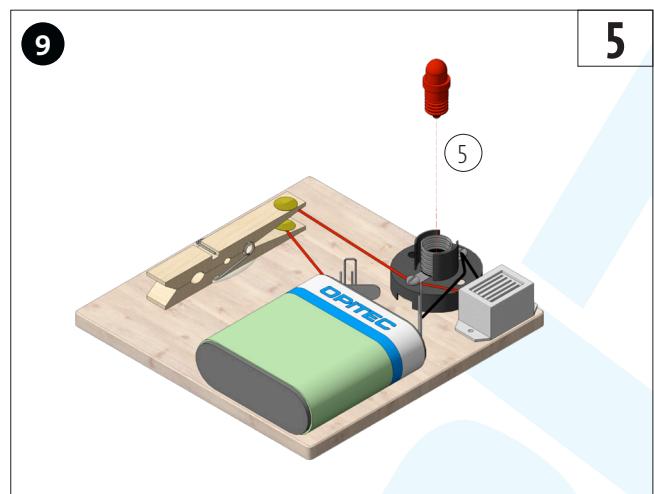
### Aparato Morse



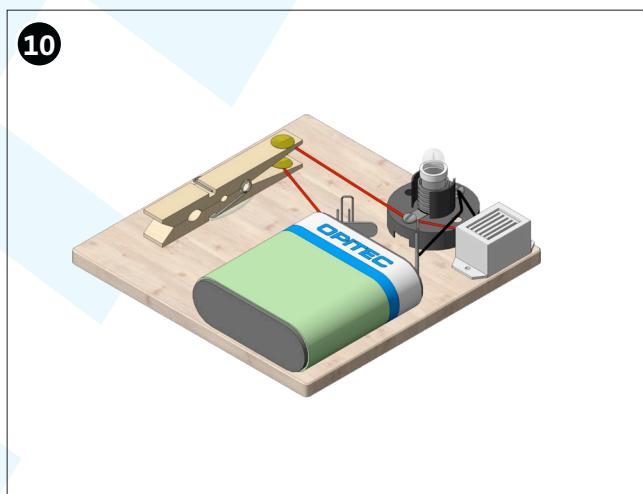
Cortar 3 trozos de cable de 150 mm y pelar 20 mm de cada una de las puntas. Retorcer las puntas y conectar los cables como se muestra en el esquema eléctrico de la siguiente imagen. Atención: Afloje ligeramente los tornillos del portalámparas, no los desenrosque del todo.



Apretar las chinchetas para fijar los cables en su posición.



Enroscar las bombillas (5)



¡Listo!