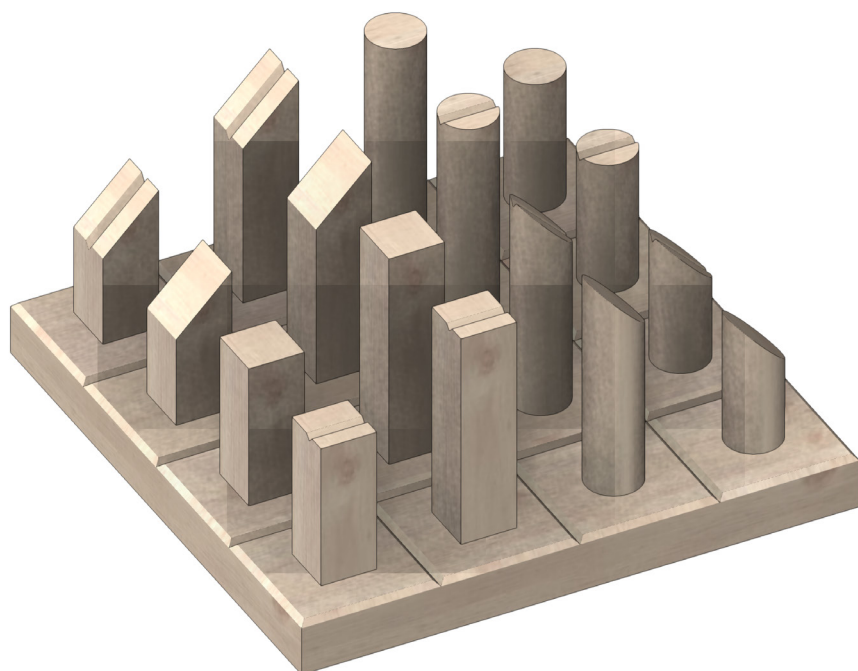


119.723

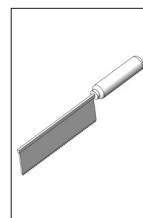
# Juego de mesa táctil



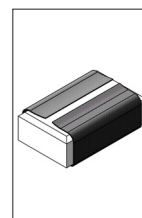
### Importante:

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 riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

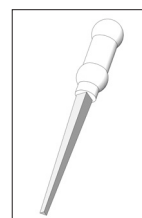
### Herramientas necesarias



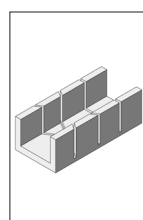
Sierra ingletadora



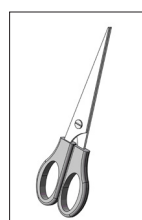
Papel de lija



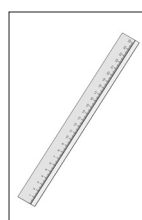
Lija triangular



Guía de ingletes de madera



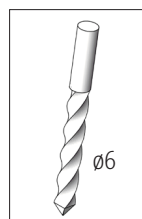
Tijeras



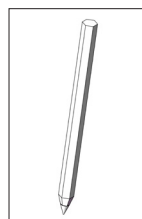
Regla



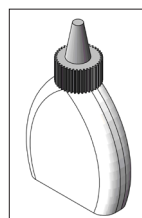
Cinta adhesiva



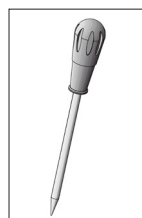
Taladro



Lápiz



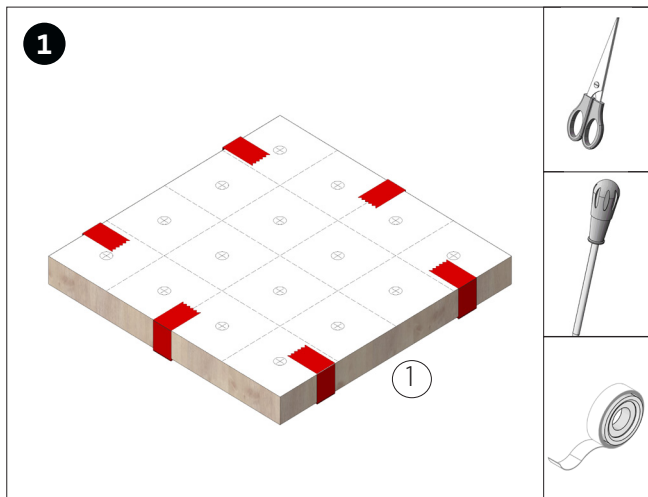
Cola para madera



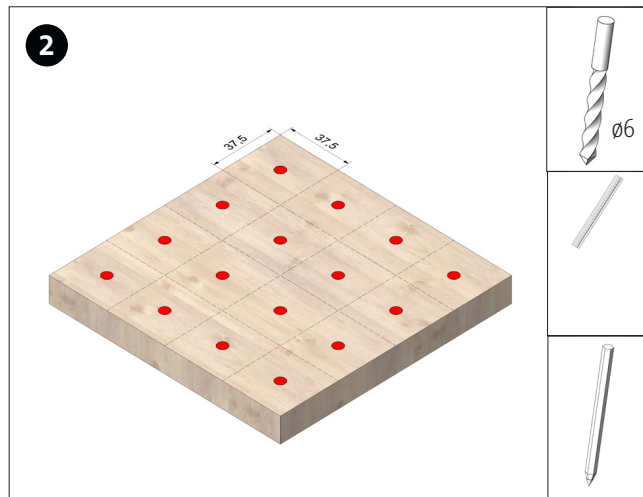
Punzón

Lista de componentes	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza nº .
Tabla de madera	1	150x150x15	Placa base	1
Listones de madera	2	250x15x15	Ficha	2
Varilla	2	ø15x250	Ficha	3
Varilla	2	ø6x250	Clavija	4

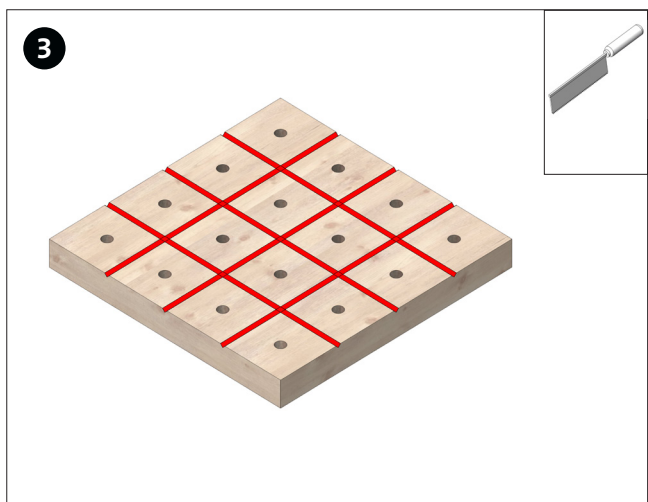
**Instrucciones de montaje 119.723**  
**Juego de mesa de madera maciza**



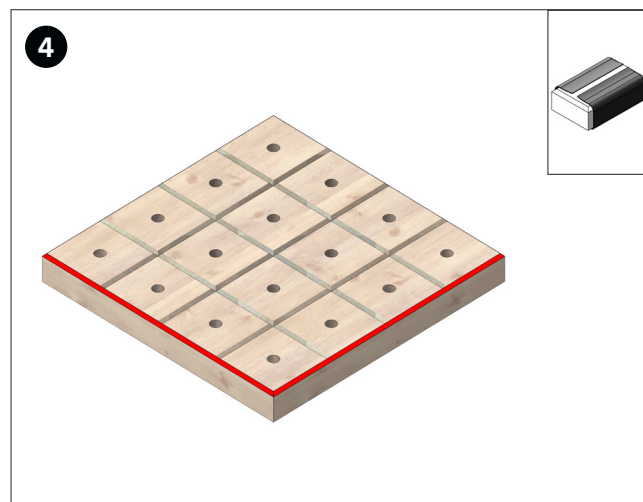
Recorte la plantilla (página 5) y fíjela a la placa base (1). Luego marque los orificios de los pasadores con un punzón.



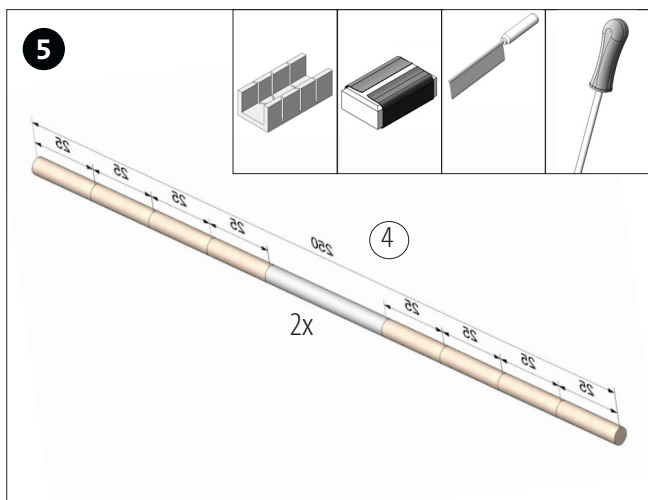
Perfore todos los agujeros de  $\varnothing$  6mm. Mida las líneas divisorias del tablero (cada 37,5mm) y marque.



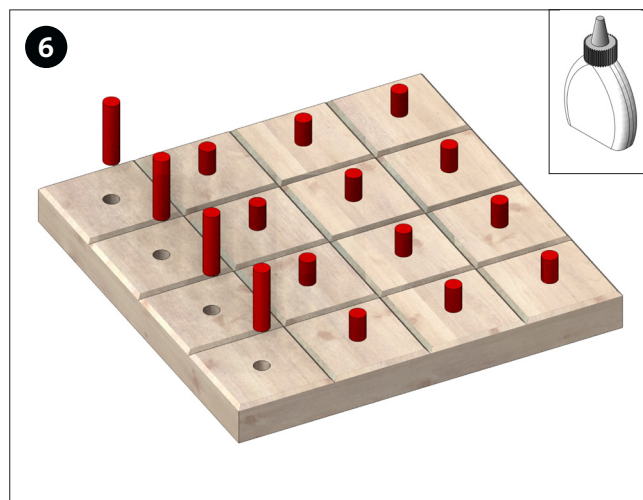
Corte con la sierra las líneas divisorias de 2 mm de profundidad, como en la imagen.



Lije con papel de lija los bordes exteriores.

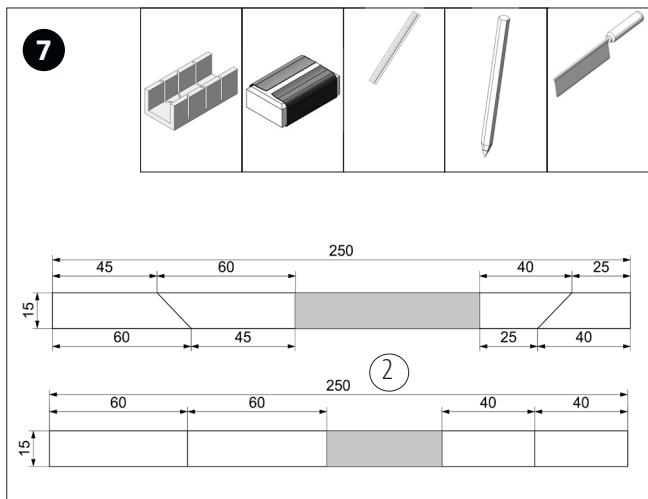


De las dos varillas (4) corte 8 piezas de una longitud de 25 mm. Lije los laterales de corte.

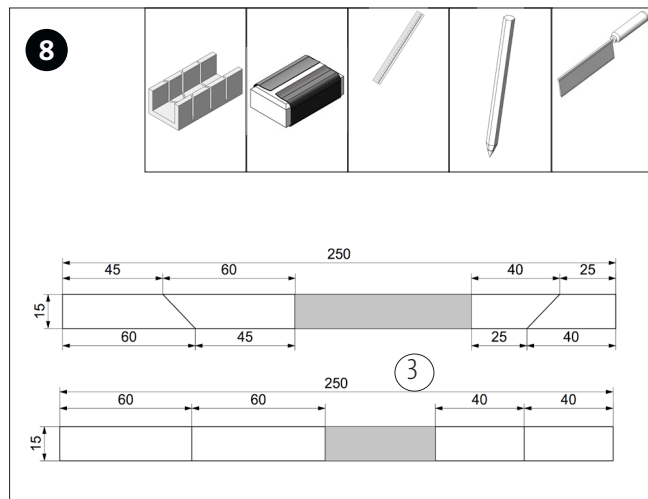


Pegue las clavijas de 25 mm (4) en los orificios de la placa base (1) como se muestra.

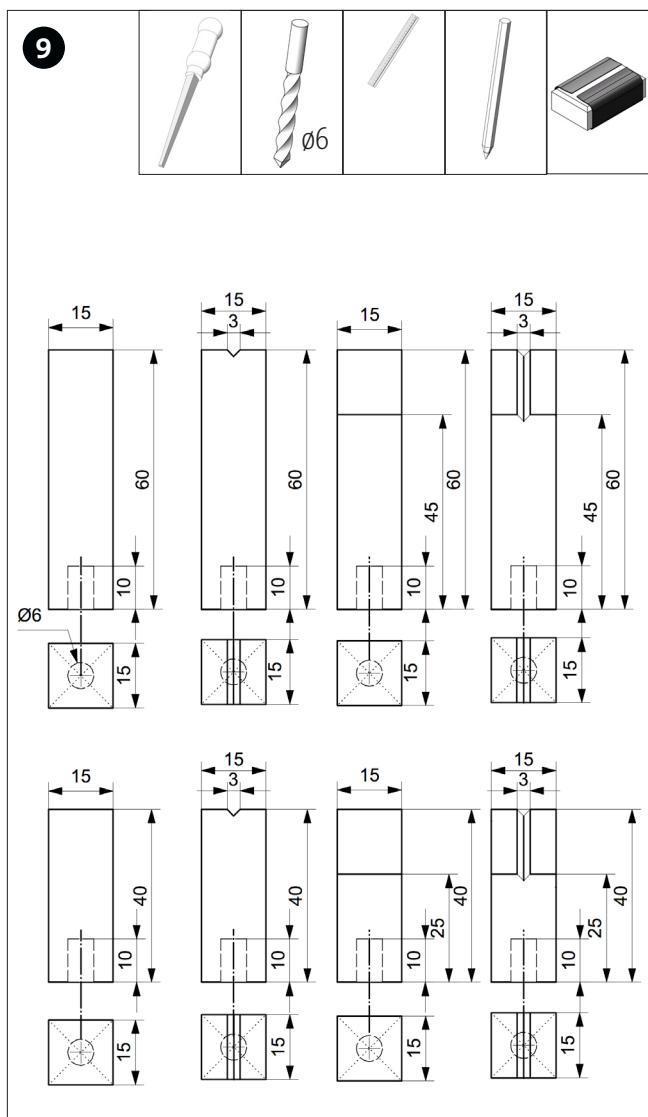
**Instrucciones de montaje 119.723**  
**Juego de mesa de madera maciza**



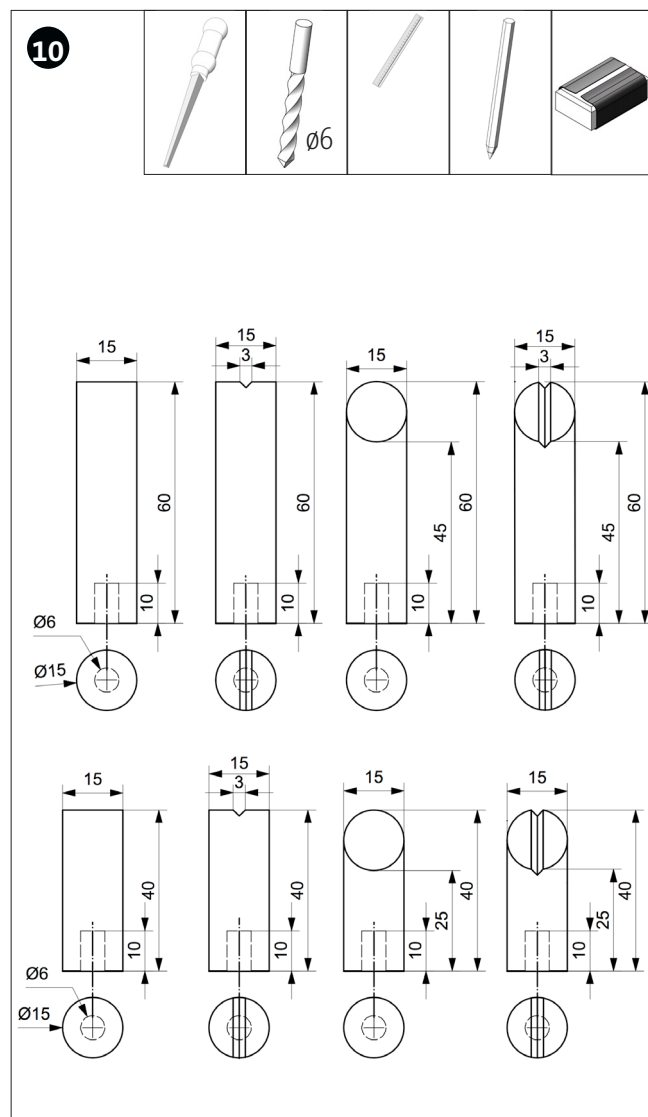
Corte los listones de madera (2) a la medida, como se muestra en la imagen, y lije los laterales de corte.



Corte las varillas (3) a la medida, como se muestra en la imagen, y lije los laterales de corte.

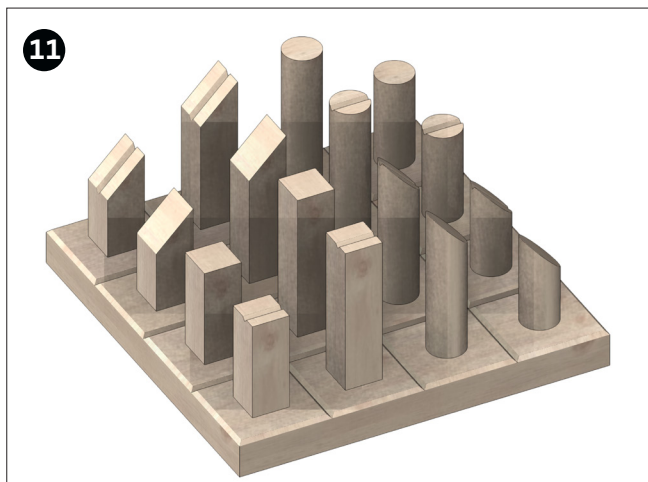


Trabajar las 8 piezas de madera (2), según sus dimensiones, tal como se muestra en la imagen, y taladrar. Limar la ranura central con la lima triangular.



Trabajar las 8 varillas, a la medida correspondiente, tal como se muestra en la imagen, y taladrar. Limar la ranura central con la lija triangular.

**Instrucciones de montaje 119.723**  
**Juego de mesa de madera maciza**



Coloque las fichas como se muestra en la imagen.  
Pintar a su gusto.

¡Listo!

**Variantes del juego:**  
**(Un tablero - tres juegos)**

**1. 4 victorias (apto para jugadores ciegos)**

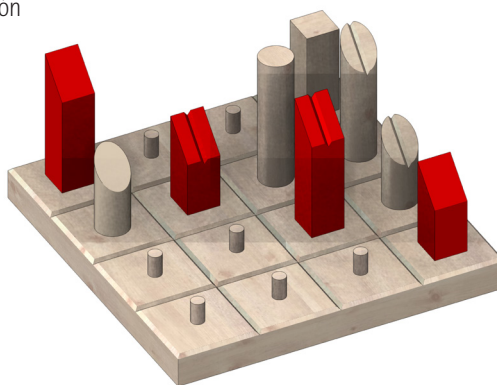
La idea del famoso juego "Cuatro Victorias" se emplea aquí también. El jugador que consiga completar primero una fila (horizontal, vertical o diagonal) con cuatro piezas de la misma calidad, gana.

No hay fichas personales, ya que los dos jugadores pueden utilizar cualquier pieza del juego.

Las piezas del juego se diferencian en la altura, la base y la parte superior, así como en la ranura de la parte superior.

También se puede jugar a ciegas, para añadirle mayor dificultad.

Solución



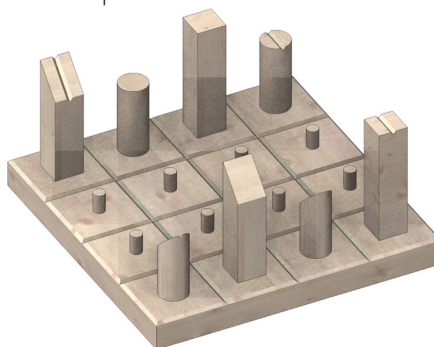
**2. Tick Tackle**

El objetivo del juego es ser el primero en formar una línea con tres piezas propias (horizontal, vertical o diagonal). Las fichas se mueven alternativamente y se pueden mover un cuadrado hacia adelante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha.

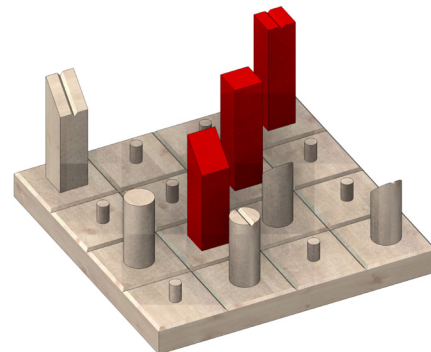
No se pueden desplazar en diagonal.

Para poder distinguir las fichas de cada jugador, uno juega con las largas y, el otro, con las cortas.

Posición de partida



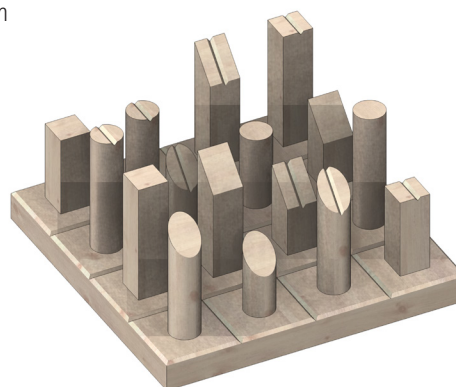
Solución



**3. Rompecabezas**

Aquí se tienen que colocar todas las piezas en el tablero, sin ser necesario que todas las piezas de la fila, columna o diagonal tengan una característica común.

Solución



Instrucciones de montaje 119.723  
Juego de mesa de madera maciza

Base de la plantilla  
M 1:1

