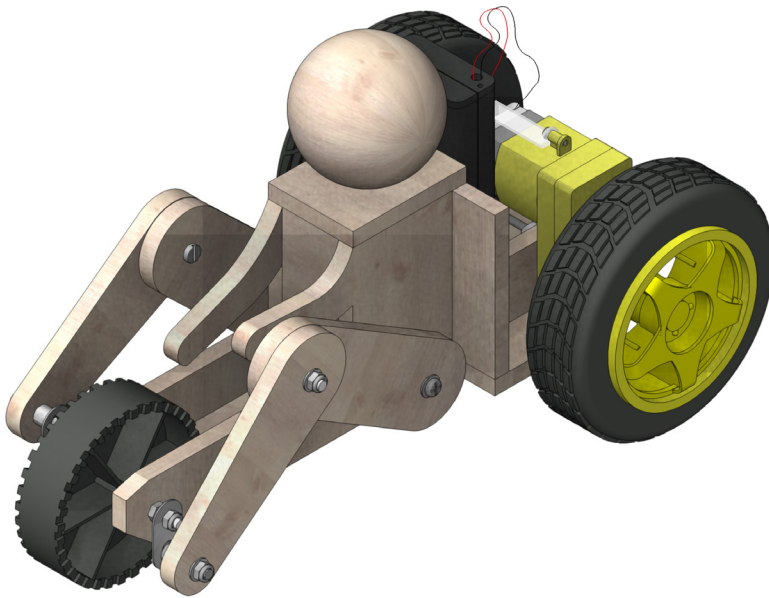
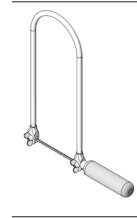


120.841

Triciclo con moto reductor



Herramientas necesarias



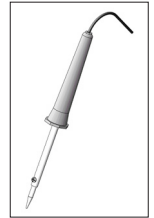
Sierra de marquetería



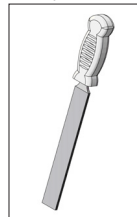
Lápiz



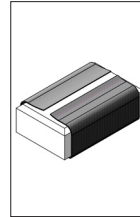
Regla



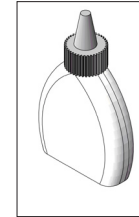
Soldador e hilo para soldadura



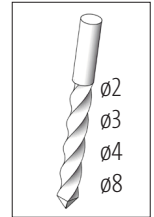
Lija



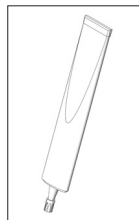
Papel de lija



Cola para madera



Brocas



Pegamento instantáneo



Alicates de corte lateral



Destornillador de estrella



Llave fija

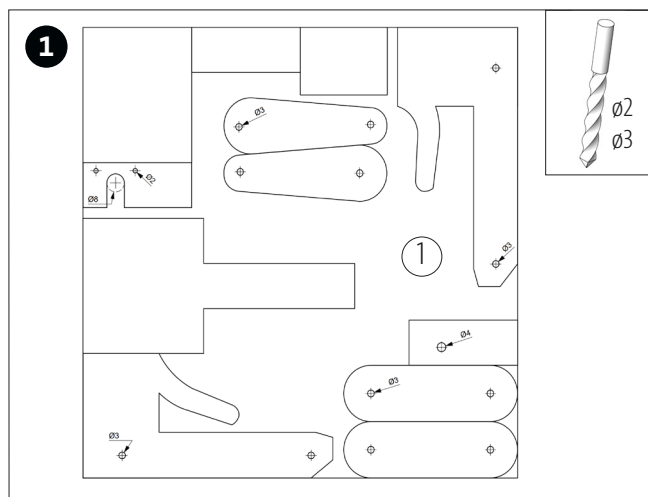


Destornillador de punta plana

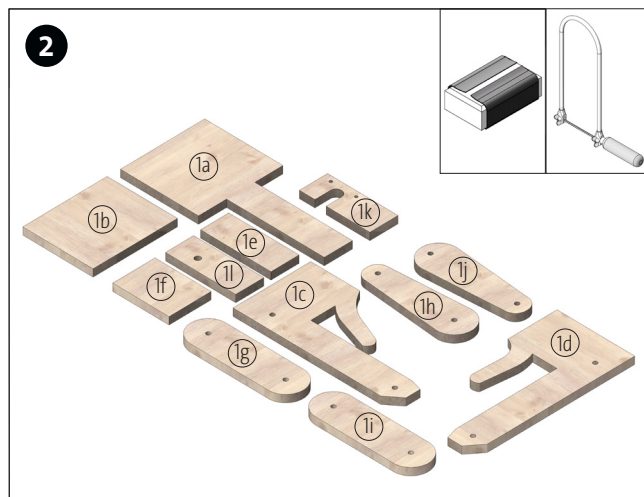
Importante:

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.

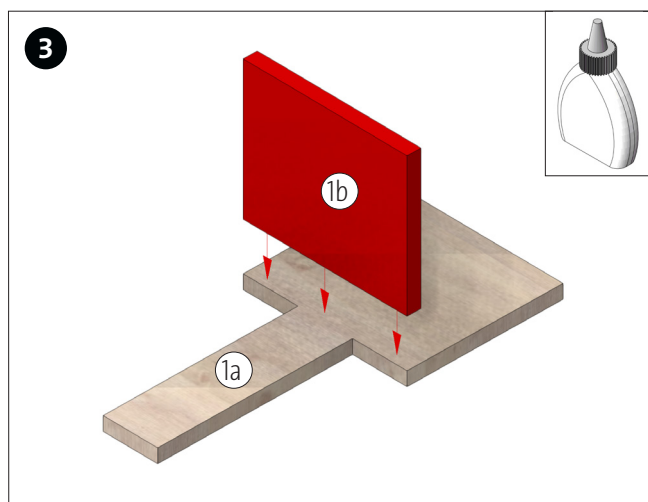
Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza nº
Contrachapado	1	200x200x5	Tablero base / figuras	1
Bola de madera	1	ø40	Cabeza	2
Varilla roscada	1	ø3x100	Eje delantero	3
Motorreductor	1		Propulsión	4
Hilo de soldar	1	ø2x100	Eje trasero	5
Rueda grande	2	ø70	Ruedas traseras	6
Rueda	1	ø51	Rueda delantera	7
Pletina	2		Piernas del conductor	8
Portapilas con interruptor	1		Fuente de alimentación	9
Tornillos de estrella de latón	4		Sujección del motor / piernas	10
Adaptador	1	4/2	Adaptador rueda trasera/eje	11
Tubo separador	4	5	Separador para las piernas	12
Tornillos de cabeza cilíndrica	4	ø3x16	Atornillar las piernas	13
Arandelas	10	7/3,2	Sujeción	14
Tuercas	4	M3	Sujeción	15
Contratuercas	6	M3	Sujeción	16



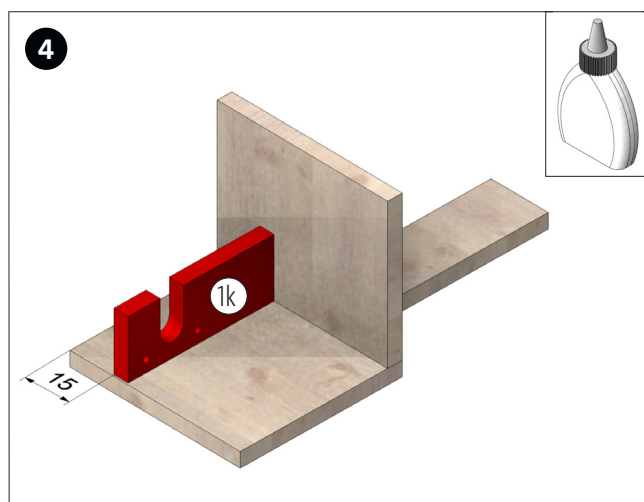
Transfiera la plantilla (A) a la placa base (1). Perfore todos los orificios (Ø2, Ø3mm).



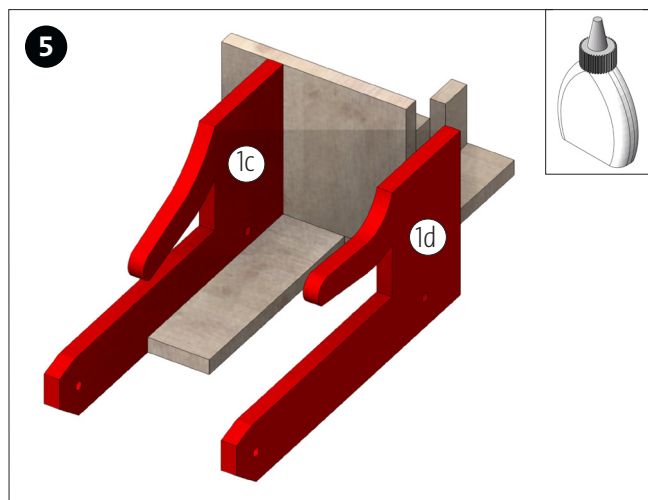
Sierre todas las piezas y líjelas con papel de lija.



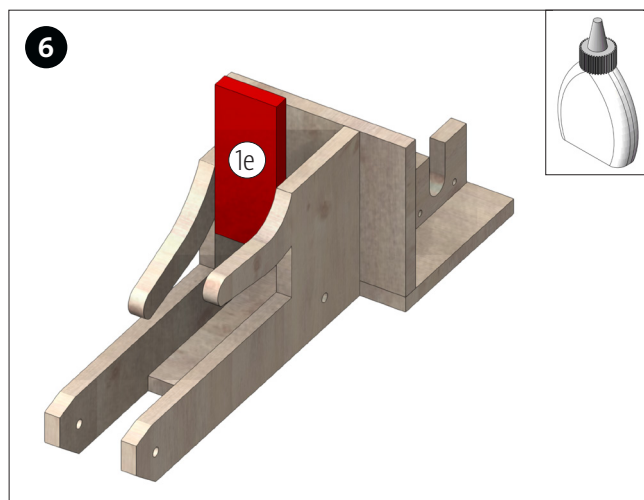
Fije con cola la pared posterior (1b) a la placa base (1a) como se muestra.



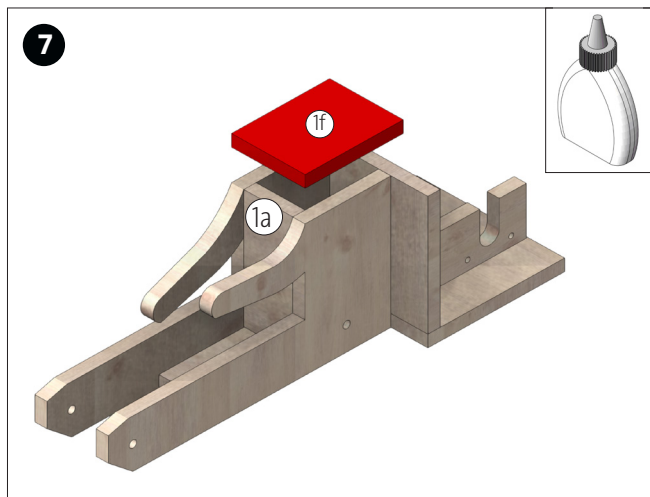
Pegue la pieza trasera (1k) como se indica tras medir la distancia. Deje secar la cola.



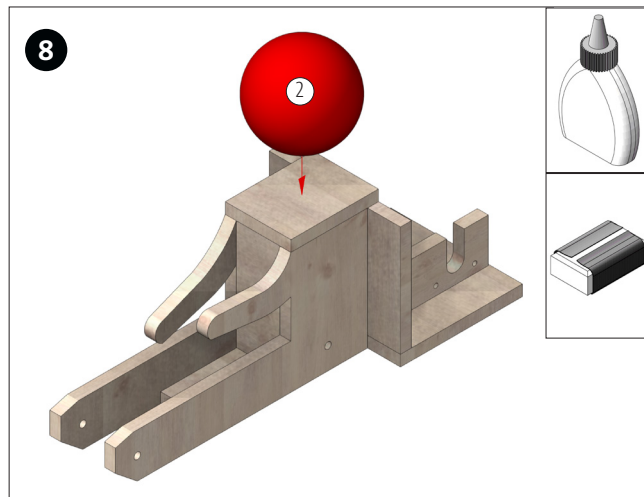
Pegue las dos piezas laterales como se muestra, al ras del borde inferior de la placa base (1a) y del borde superior de la pared trasera (1b). Deje secar la cola.



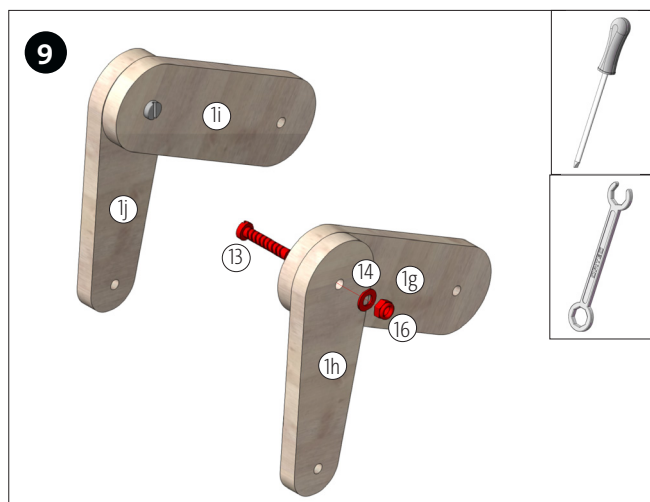
Pegue la sección vertical central (1e) introduciéndola por arriba.



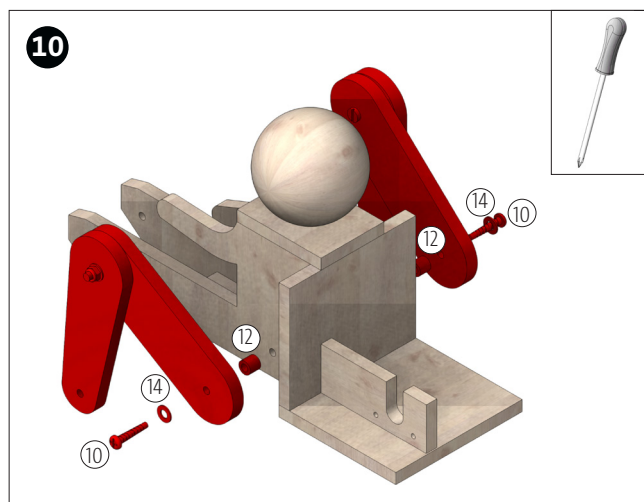
Pegue la tapa (1f) centrada y al ras de la pieza (1e).



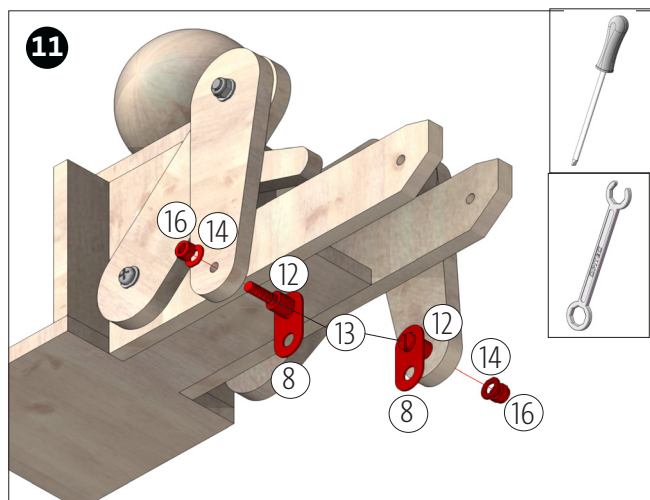
Lije y aplane un lado de la bola de madera (2) y péguela centrada sobre la pieza (1f).



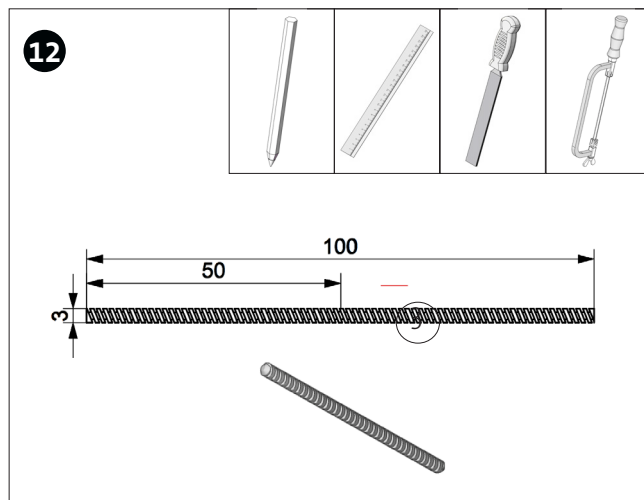
Una las piezas de cada pierna (1g-1j) con un tornillo (13), una arandela (14) y una contratuerca (16) de modo que se muevan libremente.



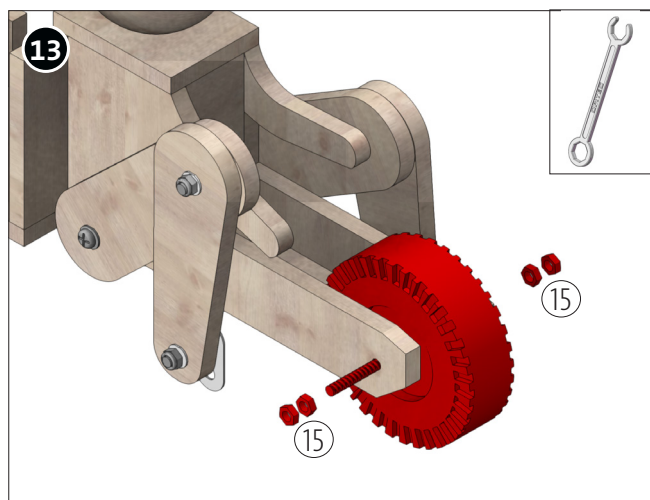
Monte cada pierna al triciclo con un tornillo (10), una arandela (14) y un tubo separador (12) de modo que puedan moverse libremente.



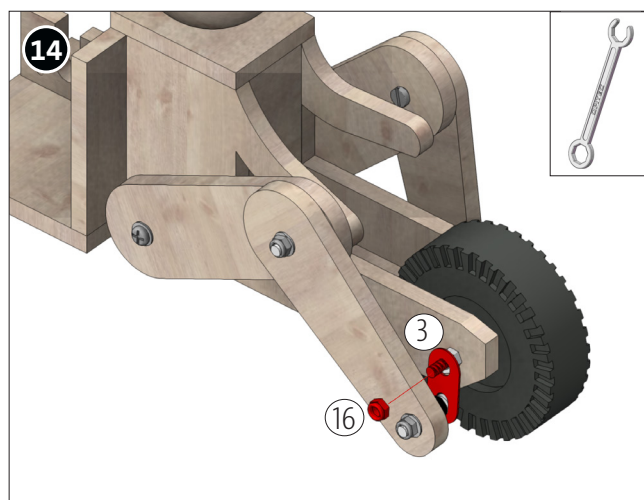
Al final de cada pierna, monte una pletina (8) con un tornillo (13), un separador (25), una arandela (14) y una contratuerca (16) y apriételo de modo que las piezas puedan moverse libremente.



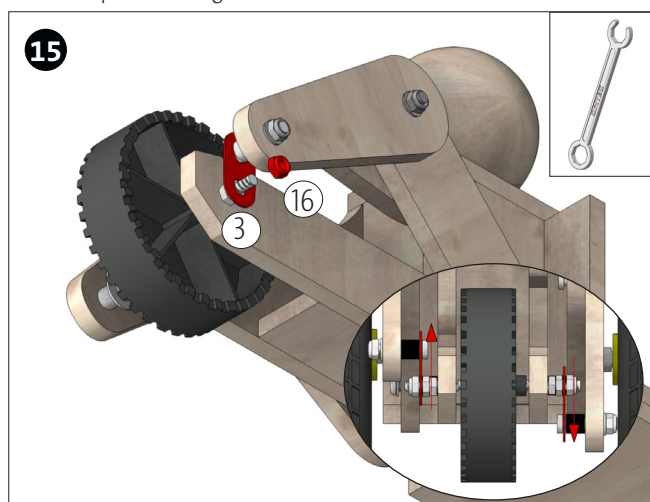
Tome la varilla roscada (3), mida 50 cm, córtela y pula ambos extremos con la lija.



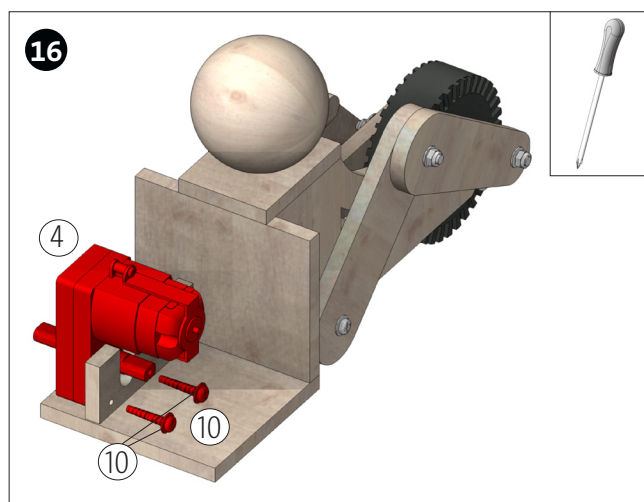
Coloque la rueda delantera (7) en la horquilla y pase la varilla roscada cortada a través de ellas. Fije la varilla con dos tuercas (15) a cada lado de modo que la rueda gire libremente.



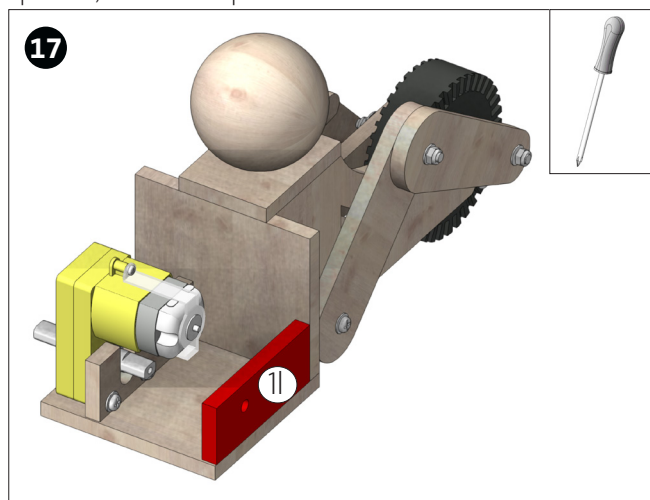
Inserte el eje delantero (3) en la pletina (8) de la pierna izquierda y fíjelo con una contratuerca (16).



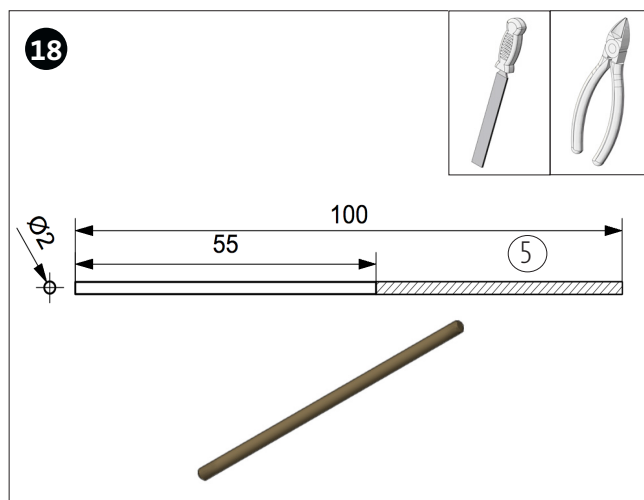
Proceda con la pierna derecha igual que con la izquierda.
Importante: asegúrese de que las pletinas quedan en posiciones opuestas, a 180° una respecto a la otra.



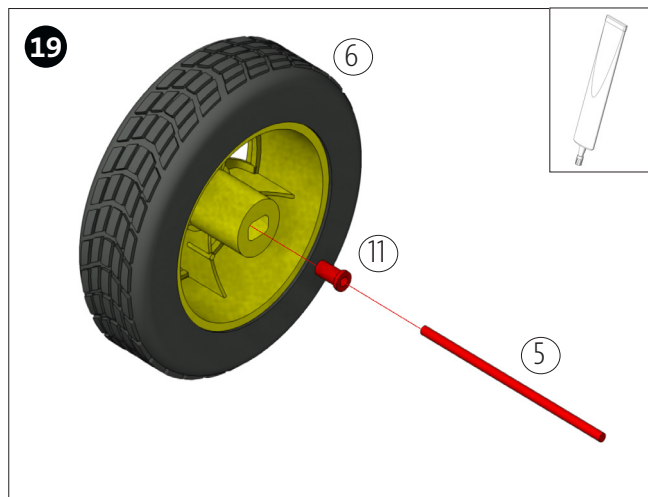
Monte el motor (4) como se muestra, con dos tornillos (10) y dos arandelas (14) a la pieza de la parte posterior (1k).



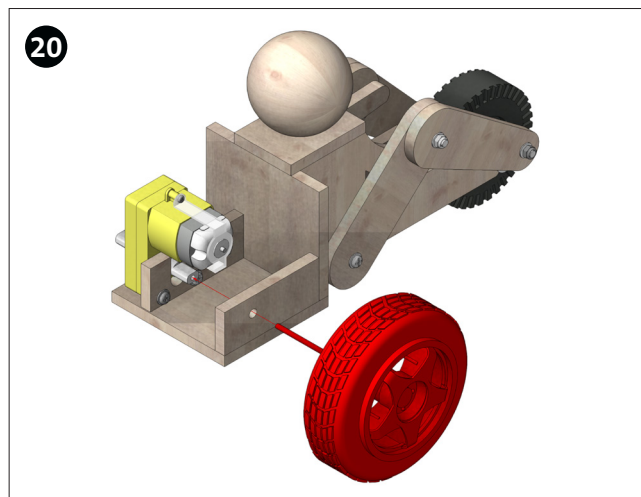
Después, pegue la pieza (11) como se muestra, al ras del borde lateral.



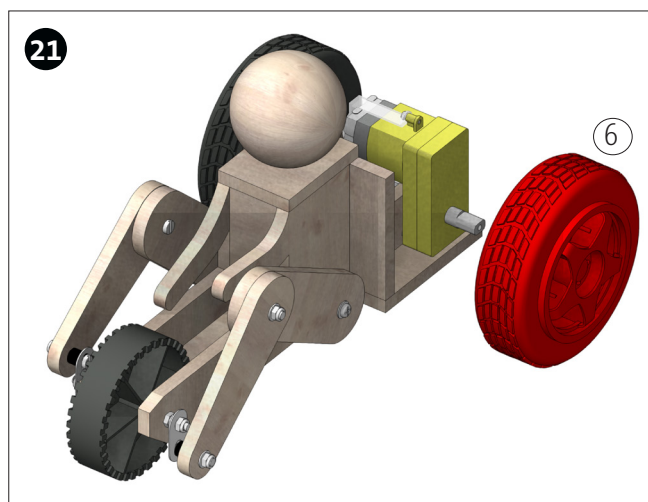
Corte un trozo de hilo de soldar (5) de 55 mm y lije los dos extremos.



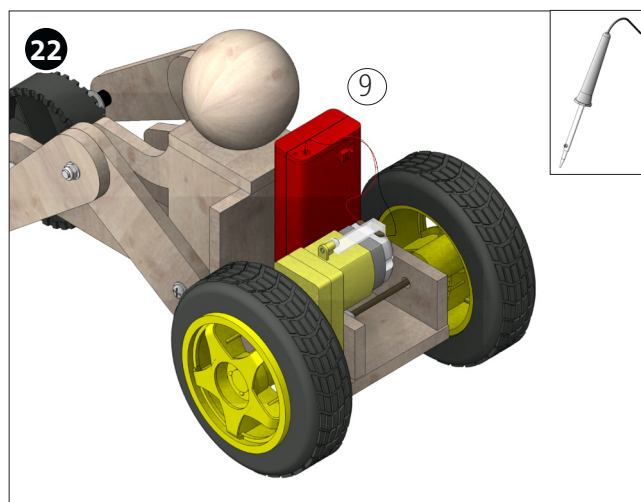
Inserte el eje en el adaptador (11) y este en el orificio de una rueda trasera (6). Si es necesario, pegue el adaptador con pegamento instantáneo.



Luego pase el eje con la rueda a través del orificio de la pieza (11) e introdúzcalo en el árbol del motor.



Monte la segunda rueda trasera (6) al eje del motor, como se muestra.



Suelde el cable rojo del portapilas (9) al polo positivo del motor (más adelante en el vehículo) y el cable negro al polo negativo (más atrás en el vehículo).

¡Listo!

