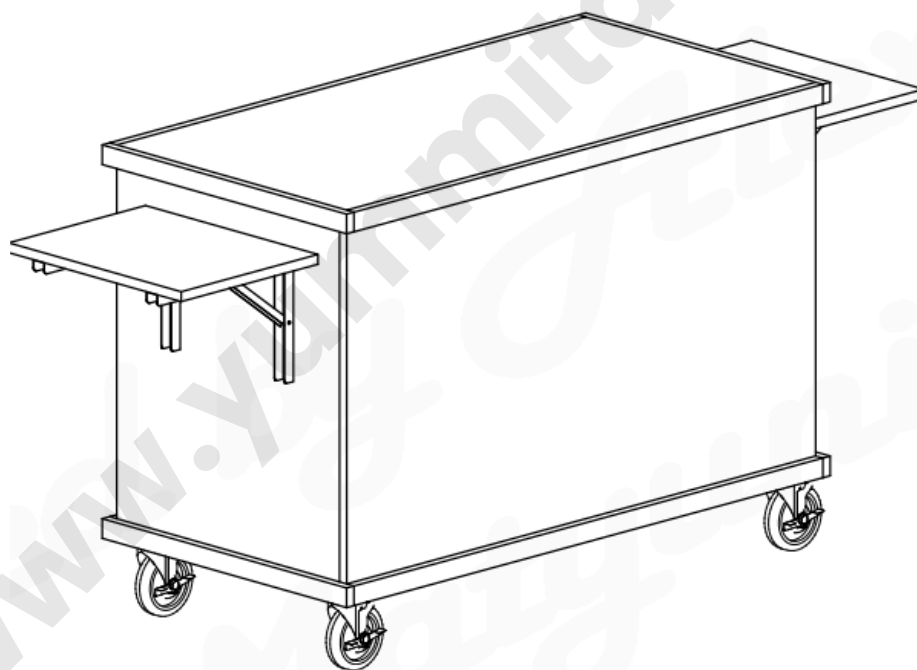


# **MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS**



[www.yummitammi.lat](http://www.yummitammi.lat)

# Recomendaciones

## Recomendaciones iniciales:

Te invito a seguir las siguientes recomendaciones a las que deberás prestarles toda tu atención.

- Lee cuidadosamente este manual antes de iniciar cualquier proyecto.
- No realices ningún corte hasta no tener completamente claro cada pieza con sus dimensiones.
- Para facilitar la lectura te presentamos las dimensiones en centímetros paralelamente a las que se tienen en pulgadas y pies.
- Más adelante te presentamos una lista de chequeo para corte de piezas, con esta lista te puedes asegurar que ni te falten ni te sobren piezas de madera.

## Recomendaciones Generales:

- Dado que vas a usar herramientas de corte, te recomendamos utilizar todos los EPPs (elementos de protección personal).
- Consigue con anticipación un diseño para decorar el carrito, Si no lo tienes puedes buscar por internet alternativa de diseños.
- Tómate tu tiempo para tener todo organizado y bajo control.
- Define un sitio para realizar tu proyecto con buena ventilación y buena iluminación.

# Lista General de Materiales

## Lista de maderas:

- Madera 1" x 2" x 8' son **4** piezas  
Se consigue como listón pino cepillado 2,5 cm x 5 cm x 2,44 m
- Madera 1" x 3" x 8' son **3** piezas  
listón pino cepillado 2,5 cm x 7,5 cm x 2,44 m
- Triplay (contrachapado)  $\frac{3}{4}$ " x 4' x 8' ó Triplex fenólico ó Triplex marino de 18 mm, 1,22 m x 2,44 m, son **2** piezas

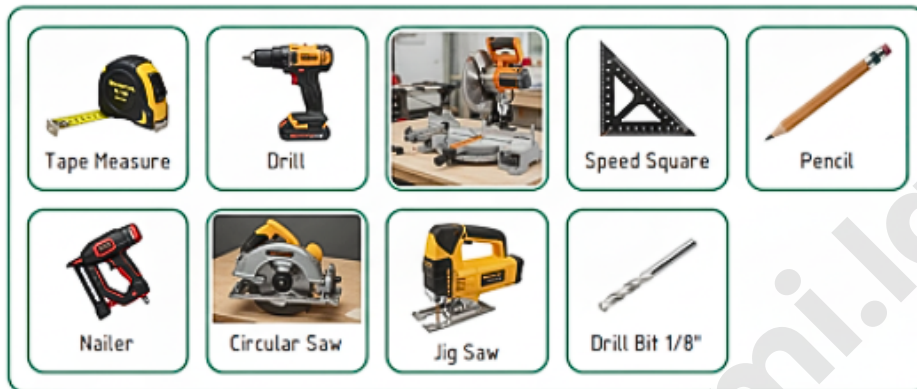
**Nota:** El triplay de tamaño real 48" x 96" se consigue en el mercado como: Triplex 18mm, 1.22x2.44 Metros

## Lista de materiales:

- Clavos sin cabeza 1  $\frac{1}{4}$ " es 1 caja  
Se conocen como clavillos o puntillas sin cabeza de 3 cm
- Ruedas giratorias 5" son 4 piezas, se consiguen como:  
Ruedas industriales giratorias de 12,5 cm (con o sin freno, según prefieras)
- Bisagras 2" son 6 piezas, se consiguen como:  
Bisagras metálicas de 5 cm
- Soportes plegables para repisas 14" son 4 piezas, se consiguen como:  
Soportes abatibles metálicos de 35 cm
- Pegamento para madera,  
Se consigue como colbón extra fuerte para madera o adhesivo PVA carpintero

Nota carpintera: las dimensiones de madera 1"x2" y 1"x3" son nominales; las medidas reales suelen ser ligeramente menores.

# Lista de Herramientas



## Herramientas necesarias

- Cinta métrica
- Taladro eléctrico (con brocas para madera)
- Sierra ingletadora (opcional, para cortes en ángulo)
- Escuadra metálica (escuadra de carpintero)
- Lápiz de carpintero
- Clavadora neumática o manual (puedes reemplazar con martillo y clavos)
- Sierra circular
- Caladora
- Broca de 1/8" (3 mm) para perforaciones guía

[www.yummitammi.lat](http://www.yummitammi.lat)