

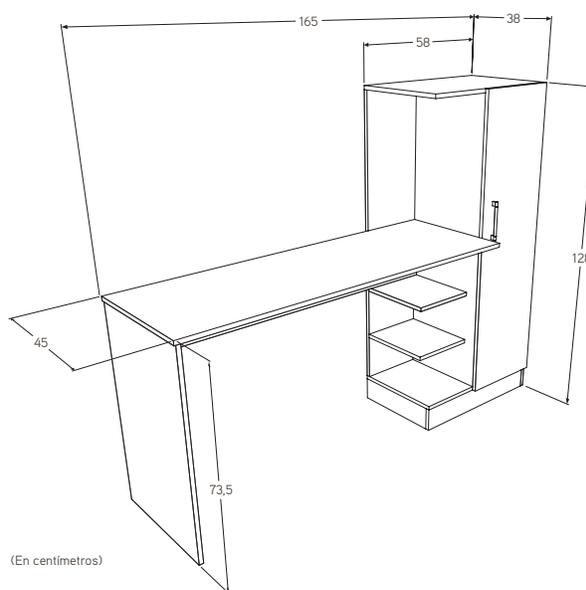


Escritorio multifunción



Este escritorio, que incluye un gabinete, es una excelente solución para una habitación o sala de estudio, y solo necesita un tablero de Melamina VESTO.

Es un mueble económico y fácil de armar, de solo 165 cm de frente y 45 cm de profundidad.





16.1 Materiales y herramientas

Para construir el proyecto, se necesitan los materiales indicados en la lista.

LISTADO DE MATERIALES	
	Cantidad
• Tablero de Melamina VESTO de 15 mm (1,83 m x 2,50 m)	01 tablero
• Tornillos para madera de 8 x 1 1/2"	54 unidades
• Tornillos para madera de 8 x 1"	03 unidades
• Tapas plásticas o autoadhesivas para tornillos	54 unidades
• Soportes móviles para repisa	12 unidades
• Bisagras bidimensionales 110° de 35 mm	02 unidades
• Jaladera para puerta	01 unidad
• Escuadras de PVC con tornillos	03 unidades
• Cubrecantos	77 metros
• Adhesivo de contacto*	01 litro

Notas: * En caso de que el cubrecanto no sea engomado.

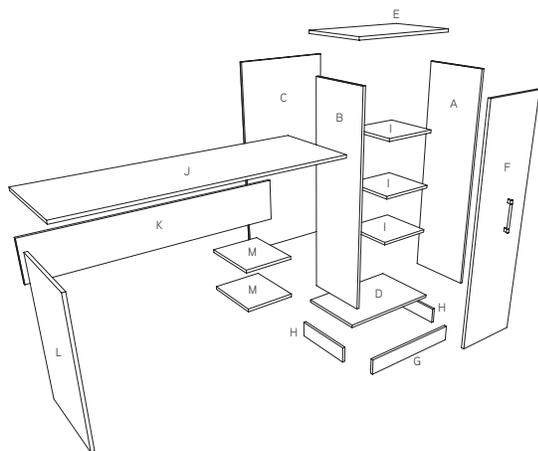
Herramientas

Taladro y brocas, prensa para esquinas, desarmador manual o eléctrico, broca para bisagra bidimensional 110° de 35 mm, punzón, flexómetro y escuadra de carpintero.

16.2 Piezas de Melamina VESTO

LISTADO DE PIEZAS					
Pieza	Descripción	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Espesor (mm)
Módulo Gabinete					
A	Lateral derecho	01	126,5	36,5	15
B	Lateral izquierdo	01	116	35	15
C	Trasera	01	116	56,5	15
D	Piso	01	56,5	36,5	15
E	Cielo	01	58	36,5	15
F	Puerta	01	119	33	15
G	Zoclo frontal	01	56,5	9	15
H	Zoclos laterales	02	35	9	15
I	Repisas	03	29,7	30	15
Módulo Escritorio					
J	Cubierta	01	132	45	15
K	Faldón	01	130	22	15
L	Lateral	01	72	45	15
M	Repisas	02	29,7	24,8	15

16.3 Explosión Escritorio multifunción

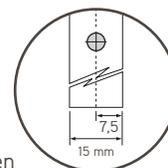


16.4 Perforación de las piezas

Para facilitar la perforación y unión de las piezas, asegurarlas utilizando la prensa para esquinas, marcar con un punzón la ubicación de las perforaciones y perforar. Luego, atornillar.

Recomendamos revisar detalles en la **Serie Cómo Hacer** y en el video **Cómo unir tableros ARAUCO** en YouTube.

Las perforaciones en los cantos de los tableros de 15 mm siempre deben ir al centro de estos, como se indica en la imagen adjunta.



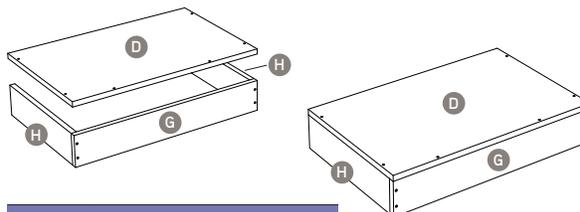
16.5 Enchape de cantos

Para realizar un buen trabajo de enchape, recomendamos revisar **Cómo colocar cubrecantos**, de la **Serie Cómo Hacer**, en la Categoría Mueblería.

16.6 Armado paso a paso

Paso 1:

Armar el zoclo, uniendo las piezas H a la pieza G. Luego, fijar el piso D.



Ubicación de tornillos (mm)

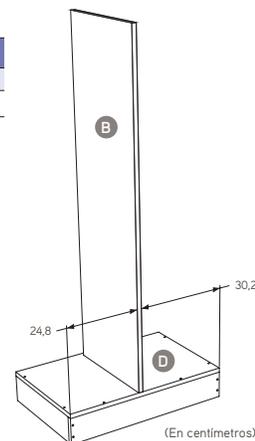
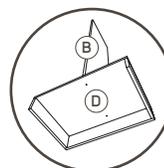
Piezas	Unid.	Desde cada borde
G con H	4	25
D con H	4	50
D con G	2	120

Paso 2:

Unir la pieza B (lateral izquierdo) a la pieza D (piso gabinete), posicionándola de acuerdo a las medidas especificadas en el esquema.

Ubicación de tornillos (mm)

Piezas	Unid.	Desde cada borde
B con D	2	50

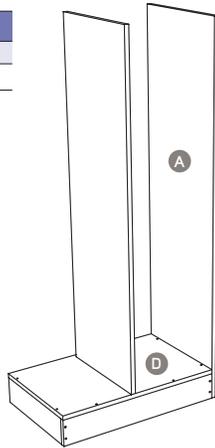
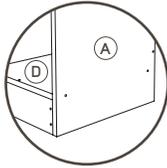




Paso 3:

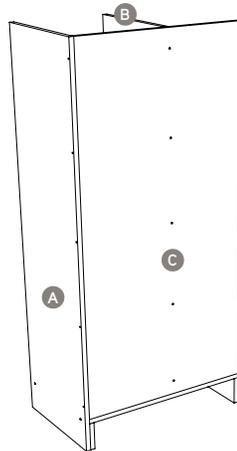
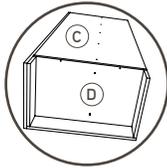
Unir la pieza A (lateral derecho) a la pieza D (piso gabinete).

Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde
A con D	2	30



Paso 4:

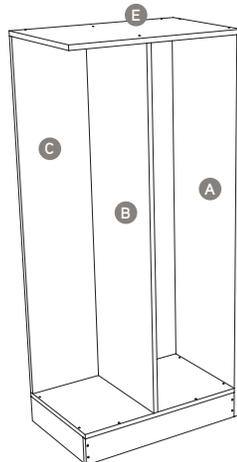
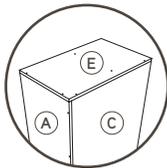
Unir la pieza C (trasera) a la pieza A (lateral derecho), pieza B (lateral izquierdo) y pieza D (piso gabinete).



Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde superior
A con C	5	60 - 320 - 590 - 850 - 1110
C con B	5	60 - 320 - 590 - 850 - 1110
Pieza	Unid.	Desde cada borde
C con D	2	120

Paso 5:

Unir la pieza E (cielo) a la pieza A (lateral derecho), pieza B (lateral izquierdo) y pieza C (trasera).



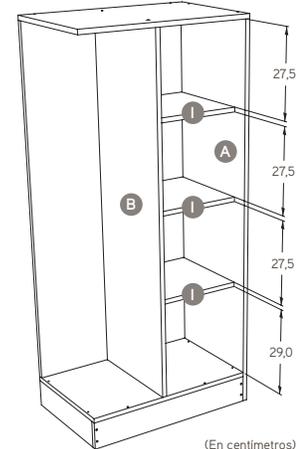
Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde
E con A	2	50
E con B	2	50
E con C	3	50 y el tercero centrado

Paso 6:

Instalar las piezas I (repisas gabinete) de acuerdo a las distancias sugeridas en el esquema, para ello, utilizar 4 soportes móviles por repisa.

Le recomendamos revisar detalles en la **Serie Cómo Hacer: Cómo instalar repisas.**

Posicione los soportes móviles a los 40 mm y 257 mm en las piezas A y B (laterales izquierdo y derecho), medidos desde la pieza C (trasera).

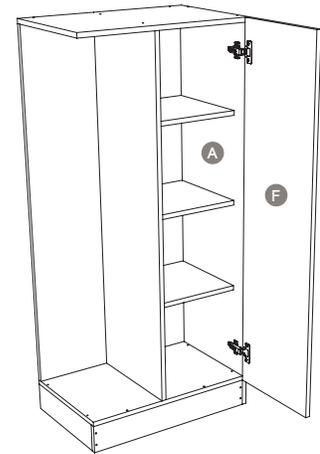
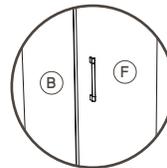


(En centímetros)

Paso 7:

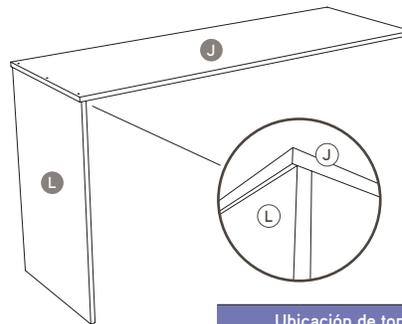
Instalar la pieza F (puerta) con 2 bisagras bidimensionales 110°. Luego, instalar la jaladera a 5 cm desde el canto y centrado en la altura.

Le recomendamos revisar detalles en la **Serie Cómo Hacer: Cómo instalar bisagras bidimensionales.**



Paso 8:

Unir la pieza J (cubierta escritorio) a la pieza L (lateral escritorio). La pieza L se fija desplazada 5 mm como se muestra en el detalle.



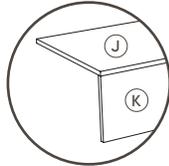
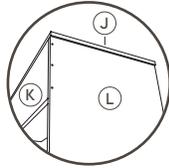
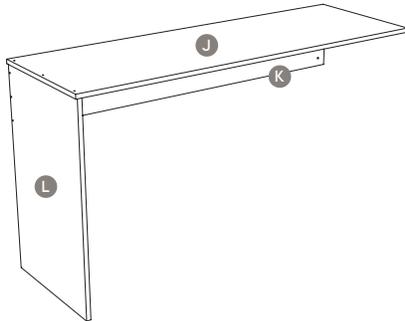
Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde
J con L	3	30 y el tercero centrado



Paso 9:

Unir la pieza K (faldón) a la pieza L (lateral escritorio), la correcta ubicación de la pieza se muestra en los detalles respectivos.

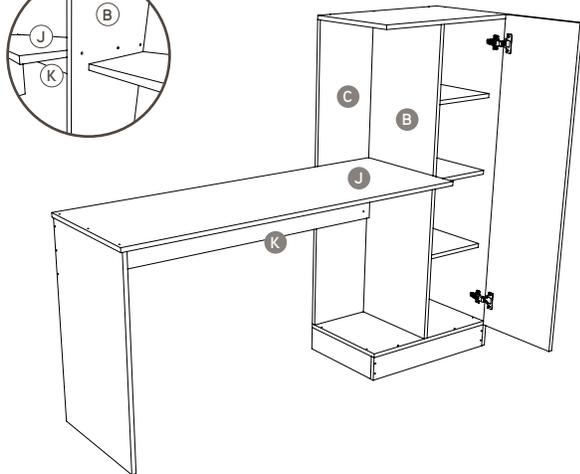
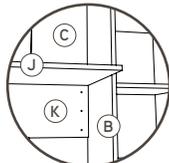
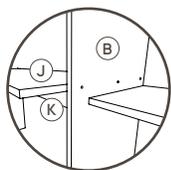
Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde
L con K	3	30 y el tercero centrado



Paso 10:

Para unir ambos módulos (escritorio y gabinete), nivelar y posicionar el escritorio de tope con el gabinete tal como se muestra en el esquema, la fijación del escritorio se realiza desde la pieza K (faldón) con 3 tornillos de 8 x 1" hacia la pieza C (trasera), y desde la pieza B (interior del gabinete) hacia la pieza J (cubierta escritorio), como se muestra en los detalles. Finalmente, unir las piezas J y K, con tres escuadras plásticas.

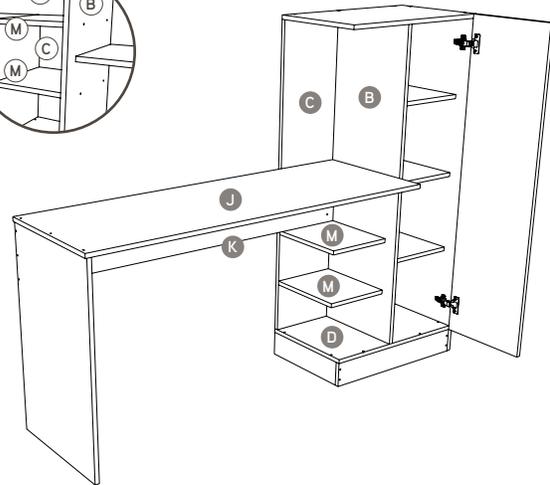
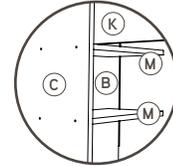
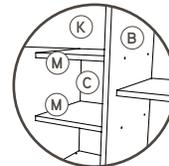
Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde cada borde
K con C	3	30 y el tercero centrado
B con J	3	30 y el tercero centrado



Paso 11:

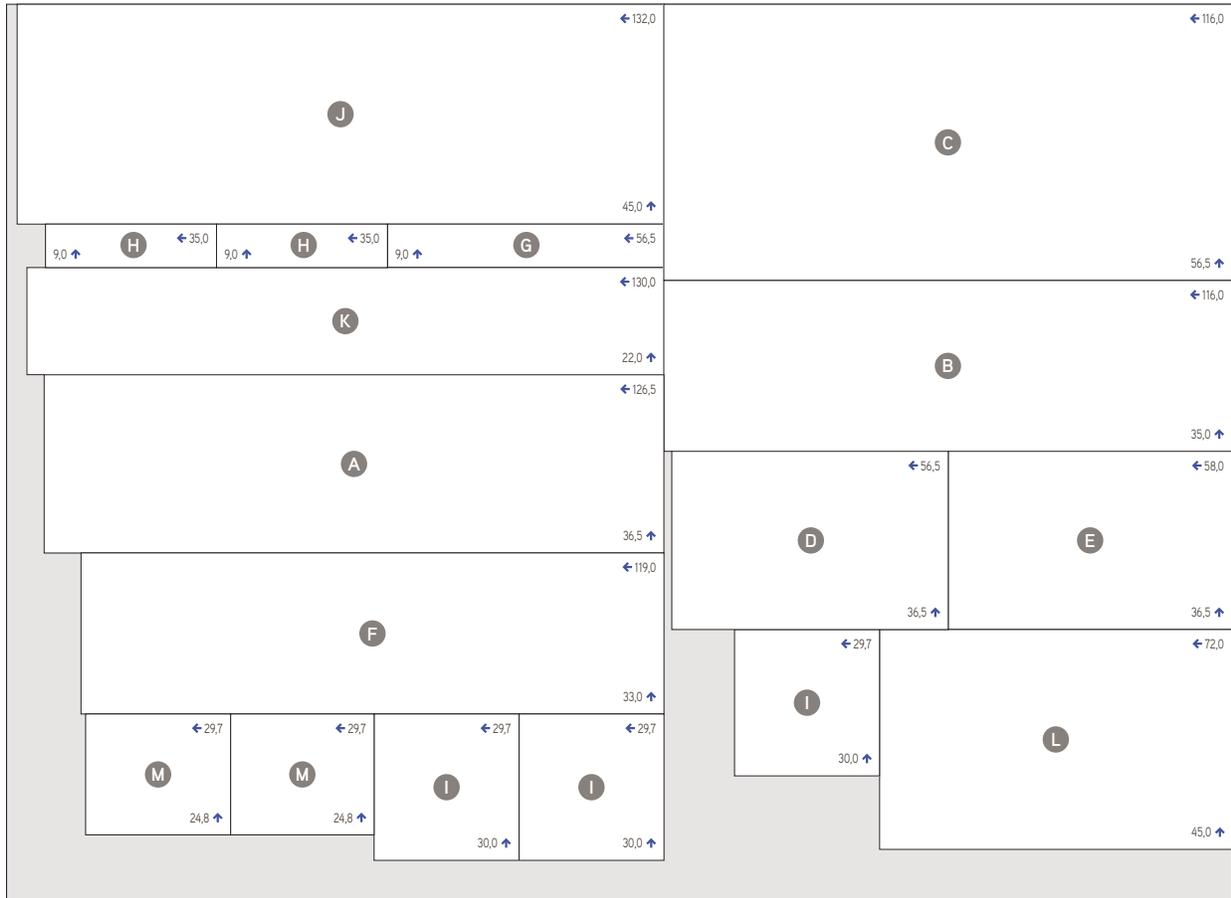
Instalar las repisas del escritorio (piezas M), atornillándolas desde el lateral B y de la trasera C. La repisa superior va a tope con la pieza K (faldón) y la inferior, a 18 cm del piso del gabinete (pieza D).

Ubicación de tornillos (mm)		
Piezas	Unid.	Desde el borde derecho
B con M	2	50 - 200
C con M	2	50 - 230





16.7 Diagrama de corte tablero Melamina VESTO



Dimensiones tablero Melamina VESTO:
1,83 m x 2,50 m

Medidas expresadas en centímetros (cm) •

El diagrama de corte adjunto, considera la forma correcta de cortar el tablero con diseños madera.



Importante:

Antes de comenzar con estos proyectos, recomendamos contar con y utilizar todos los elementos de protección personal que sean pertinentes en atención a la naturaleza de los trabajos que se efectuarán, tales como lentes de seguridad, guantes, protectores auditivos, máscaras, entre otros.

Las instrucciones pertinentes a los proyectos que da cuenta esta publicación han sido elaboradas cuidadosamente teniendo en consideración las características específicas que gozan los productos ARAUCO y los procedimientos recomendados por normas nacionales e internacionales respecto de la construcción en madera. Entendiendo que el trabajo y construcción en madera es una técnica que requiere ciertas habilidades, conocimiento y metodologías determinadas, ARAUCO, como productor, y los autores o los distribuidores de estas instrucciones, en ningún caso pueden responsabilizarse en grado alguno de los resultados y/o efectos que en la práctica se produzcan como consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.