

## Información sobre la Mesa plegable para silla de ruedas

La mesa abatible fue concebida durante la primera edición del CANLAB, celebrada del 22 al 26 de julio de 2024. Durante esta semana de intensa colaboración, los agentes de cambio se dedicaron a comprender profundamente las necesidades y desafíos de las personas con paraplejia. Fue así como idearon y desarrollaron esta innovadora tecnología de asistencia, con el objetivo de mejorar la calidad de vida y ofrecer soluciones prácticas a problemas cotidianos.

Esta mesa está diseñada para ser un espacio de trabajo, empotrándose en una silla de ruedas, de esta forma se pueden tener cerca los objetos que se van a manipular, la altura y distancia son ajustables para adaptarse a una variedad de actividades y diferentes tipos de sillas de ruedas.

Fabricada en triplay y en PETG, la mesa abatible tiene un bajo costo, ligereza y resistencia, asegurando así un producto accesible y duradero.



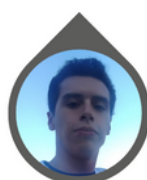
Hareb



Alondra



Daniel



Francisco



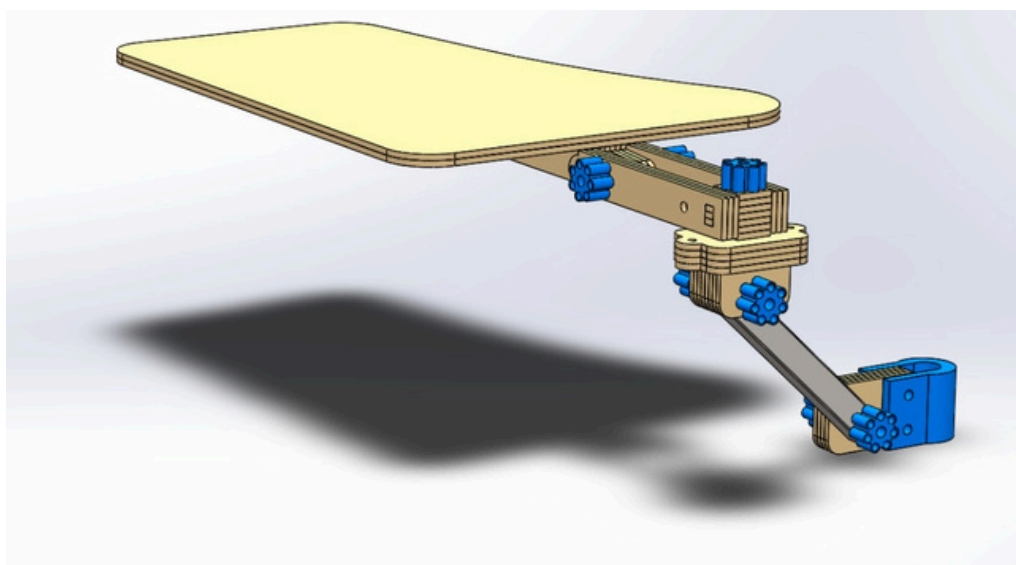
Selene



María



Ricardo



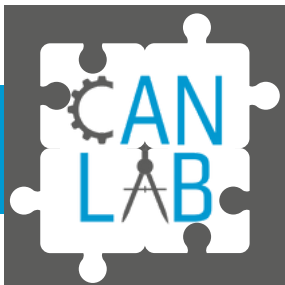


## Bom (Bill of materials / Lista de materiales)

La siguiente tabla contiene la lista de materiales necesarios para esta tecnología de asistencia. Es importante apegarse a estos materiales para poder replicar de buena manera el prototipo.

Mesa abatible para silla de ruedas, 1° edición del CANLAB del, 22 - 26 de Julio del 2024			
Nombre de pieza	Cantidad	Formato	Cómo conseguirlo
Pieza 1	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 2	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 3	3	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 4	6	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 5	6	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 6	4	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 7	4	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 8	8	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 9	1	Tubo cuadrado 3/4"	Herrería
Pieza 10	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 11	3	PETG	Servicio de impresión 3D
Pieza 12	4	PETG	Servicio de impresión 3D
Pieza 13 (para 1/2")	1	PETG	Servicio de impresión 3D
Pieza 14 (para 3/4")	1	PETG	Servicio de impresión 3D
Pieza 15 (para 1")	1	PETG	Servicio de impresión 3D
Tornillos 1/4" x 3"	2		Tienda especializada en tornillos / online
Tornillos 1/4" x 2.5"	4		Tienda especializada en tornillos / online
Tornillos 1/4" x 2"	2		Tienda especializada en tornillos / online
Tuerca 1/4"	8		Tienda especializada en tornillos / online
Rondana plana 1/4	15		Tienda especializada en tornillos / online
Rondana de presión 1/4"	8		Tienda especializada en tornillos / online





## Tutorial de armado

[https://www.tiktok.com/@canderic92?\\_t=8p2Ohnl9RPK&\\_r=1](https://www.tiktok.com/@canderic92?_t=8p2Ohnl9RPK&_r=1)

## Planos y archivos dxf/stl para corte láser e impresión 3D

[https://drive.google.com/uc?export=download&id=1lIHpDFjms3l98uQd1SQQKhNikx\\_nL82k](https://drive.google.com/uc?export=download&id=1lIHpDFjms3l98uQd1SQQKhNikx_nL82k)

## Creative coomons

Mesa plegable para silla de ruedas © 2024 by CANLAB is licensed under CC BY-SA 4.0

Si decides replicar este prototipo, etiquetanos en nuestras redes sociales

Si decides mejorarlo o comercializarlo ten en cuenta la licencia de creative coomons, hagamos que las tecnologías de asistencia evolucionen y que estén al acceso de las personas que las necesitan.



contacto@canlab.mx



www.canlab.mx

