

Información sobre las Pinzas Largas

Las pinzas largas fueron concebidas 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 paraplejía. 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.

Estas pinzas están diseñadas para permitir a las personas con movilidad reducida alcanzar objetos ligeros que de otro modo estarían fuera de su alcance desde una silla de ruedas. Ya sea que el objeto esté en un estante alto o en el suelo, las pinzas largas facilitan su recogida sin esfuerzo adicional.

Fabricadas en triplay, las pinzas combinan bajo costo, ligereza y resistencia, asegurando así un producto accesible y duradero.



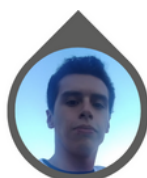
Hareb



Alondra



Daniel



Francisco



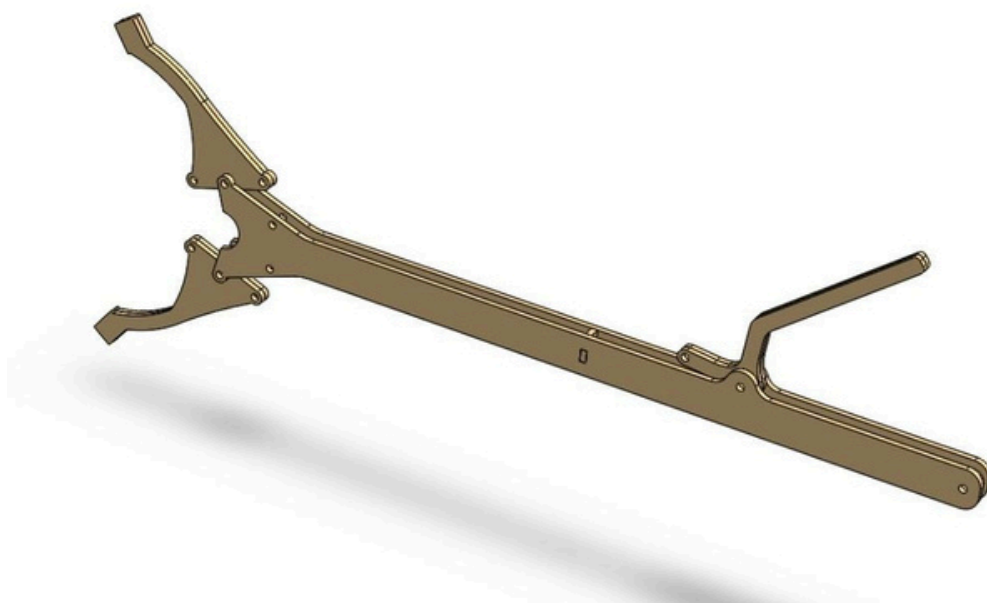
Selene



María



Ricardo

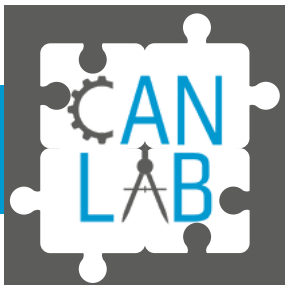


contacto@canlab.mx



www.canlab.mx



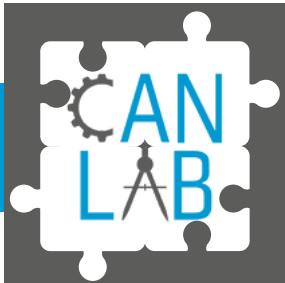


Bom (Bill of materials / Lista de materiales)

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.

Pinzas largas para alcanzar objetos, 1° edición del CANLAB del, 22 - 26 de Julio del 2024			
Nombre de pieza	Cantidad	Formato	Cómo conseguirlo
Pieza 1	4	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 2	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 3	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 4	2	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Pieza 5	1	Triplay de 4mm	Servicio de corte láser
Resorte de tensión 8.5 mm x 20 mm	2		Tienda especializada en resortes / online
Tornillos M5 x 16 mm	2		Tienda especializada en tornillos / online
Tuerca M5	16		Tienda especializada en tornillos / online
Rondana plana M5	12		Tienda especializada en tornillos / online
Tornillos M5 x 25 mm	6		Tienda especializada en tornillos / online
Nylon de albañil 1.5m aprox	1		Ferretería





Tutorial de armado

<https://www.tiktok.com/@canderic92? t=8p2Ohnl9RPK& r=1>

Planos y archivos dxf para corte láser

<https://drive.google.com/uc?exporte=download&id=1rJW7AhZevxF1BfqozA-H1zTPUTcNwjY3>

Creative coomons

[Pinzas largas © 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

