



# PROYECTO MLTA

BALANDRÁN PARDO ALEJANDRA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA  
DISEÑO INDUSTRIAL  
Universidad Autónoma de Nuevo León.



## DISPOSITIVO DE SOPORTE Y ACCESORIOS PARA PERSONAS CON LIMITACIÓN MOTORA EN EXTREMIDADES INFERIORES

Dispositivo de soporte para personas activas con limitación motora en extremidades inferiores práctico, con diferentes formas de utilizar, siguiendo el avance o recuperación del padecimiento del usuario, ligero, resistente y audaz al hacer presente la personalidad del usuario con accesorios ergonómicos intercambiables.

### PROBLEMÁTICA

Dificultad al desplazarse en diferentes entornos, así como el traslado del usuario con ésta herramienta algo bromosa, incomodidad en partes del cuerpo que sirven de apoyo al utilizarlo.



### OBJETIVOS

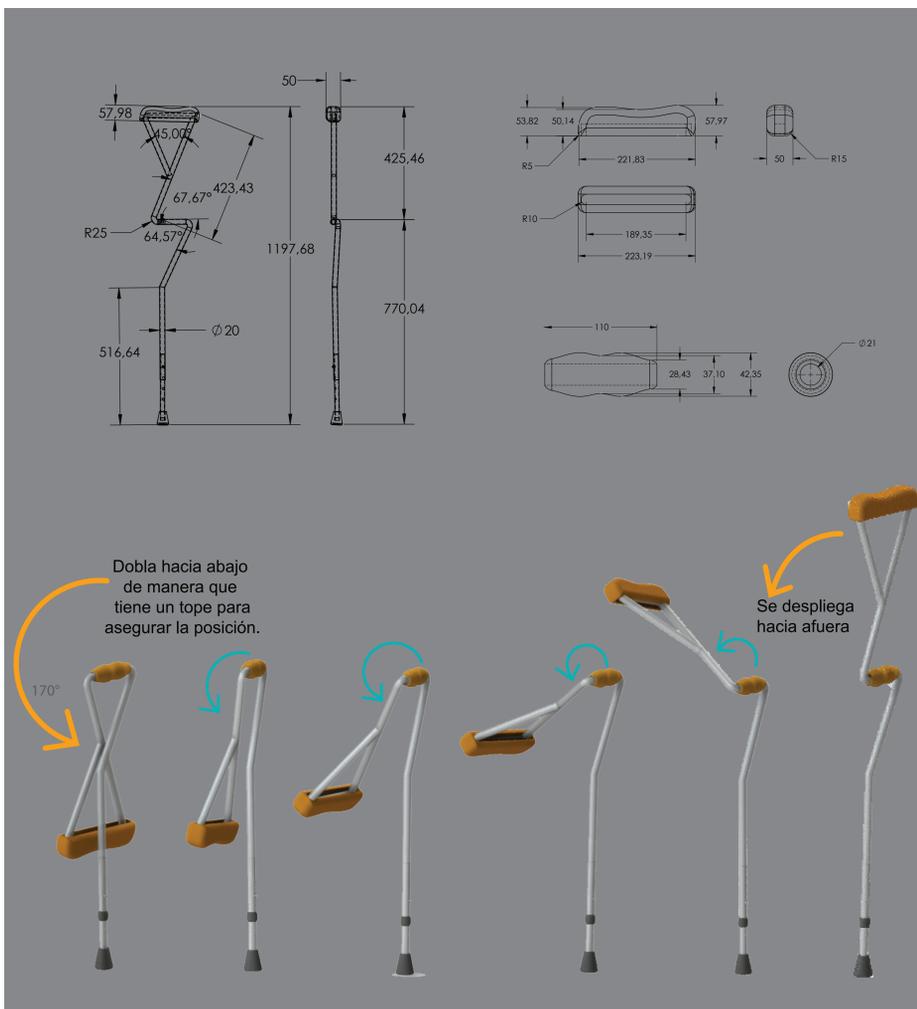
Realizar un dispositivo para personas con limitación motora en extremidades inferiores por cualquier motivo, discapacidad o limitante, con el fin de que su traslado y movilidad sea eficiente y de manera independiente sin interrumpir sus actividades diarias, para que el usuario se sienta autónomo y capaz de realizarse como persona; de manera que la facilidad de manejo del dispositivo sea prioridad así como una doble función, siguiendo el avance o recuperación de la parte afectada del usuario.



Dispositivo de soporte de uso fácil, con opción de mover o retirar la parte superior de la estructura. Ligera, resistente y dinámica, con estilo audaz y hacer presente la personalidad del usuario con los colores en muleta y accesorios.

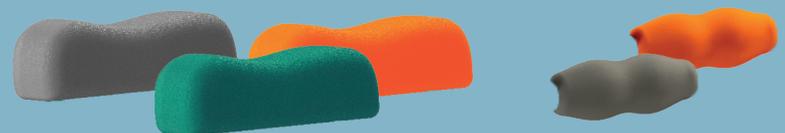


MATERIALES  
-Estructura: Fibra de carbono, pintura epóxica  
-Axilar y Empuñadura: Silicona  
-Regaton: Hule



### OBJETIVOS

Accesorios intercambiables (axilar y empuñadura) material durable de silicona para un mejor agarre tamaño estándar para adaptarse a cualquier muleta existente.



### EMPAQUE



Autores:  
Alejandra Balandrán Pardo  
MDP Fca. Leticia Morales García  
MC Sonia Esquivel Ochotorena  
Vinculación CREE-DIF NL

