



Rehabilitación
de miembros
superiores

TRL 6

Patente de invención
No. NC2022/0004788
En proceso - Colombia

Brazo-FiT

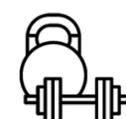
Es una herramienta que se une al extremo de un robot colaborativo, con el objetivo de generar secuencias de movimiento controladas para la rehabilitación de movilidad de brazo y antebrazo en personas afectadas por Accidente Cerebro Vascular (ACV).

-  **Costo competitivo**
-  **Fácil instalación**
-  **Adaptable a diferentes tipos de usuario**
-  **Terapias personalizadas**
-  **Resultados controlados**

Tecnología para rehabilitación

Brinda soporte tecnológico para fisioterapia en miembros superiores. Brazo-FiT apoya la rehabilitación física a través de ejercicios personalizados, controlados, repetibles y precisos para mejorar su resultado.

Sectores de aplicación

- 
ACTIVIDADES DE APOYO TERAPÉUTICO
- 
REHABILITACIÓN DEPORTIVA
- 
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO
- 
FABRICANTES DE INSTRUMENTOS MÉDICOS

Beneficios

- Secuencias personalizadas, controladas, precisas y repetibles de movimiento. Estos se mantienen durante toda la sesión de rehabilitación, por el tiempo de ejercitación que decida el usuario.
 - Se adapta a cualquier brazo robótico comercial y su alcance depende de los grados de libertad de dispositivo al que se acopla.
- Se pueden generar la mayoría de los movimientos que corresponden a las articulaciones del hombro y codo (desplazamiento con pronación y supinación).
 - Registro en memoria de los movimientos realizados.
 - Se pueden variar y personalizar los rangos de movimiento articular según la necesidad del usuario.

Contáctanos

Jessica Vásquez Báez
comercial.otri@camaradirecta.com
(57) 3165827225
www.otrio.com