



Plataforma de  
agarres finos para la  
rehabilitación de  
muñeca y mano.



## Plataforma de agarres finos para la rehabilitación de muñeca y mano.

### Breve descripción

Esta plataforma ha sido diseñada y estructurada para establecer el soporte necesario dependiendo de los músculos y funcionalidad que se quiera alcanzar y trabajar, por medio de una serie de elementos y piezas que establece el tipo de terapia o actividad que se desee trabajar dependiendo el desempeño en función, complejidad que se puede ir graduando, movimientos, para el entrenamiento de grupos musculares selectos y de precisión en mano y muñeca. Base. 2. Nombre (plataforma de agarres finos). 3. Chupas de adherencia. 4. Encaje de piezas lisas. 5. Encaje de figuras con imanes. 6. Enganche de tensores: 6.1. Tensores de desplazamiento horizontal. 6.2. Tensores de desplazamiento vertical y diagonal. 7. Encaje de piezas cúbicas. 8. Ensarte fino con agujas. 9. Encaje de piezas superiores esféricas. 10. Ensarte grueso con cordón. 11. Plataforma. 12. Roscas de piezas cubicas. 13. Argollas de desplazamiento horizontal. 14. Encaje de piezas superiores planas circulares.

### Para quién se hizo y con qué objeto

Se realizó para usuarios adultos con alteraciones de muñeca y mano ocasionadas por lesiones del sistema nervioso.

La plataforma de agarres finos es un dispositivo de tecnología de asistencia rehabilitativa para el entrenamiento funcional de muñeca y mano en

usuarios adultos con lesión del sistema nervioso, proporcionando la movilidad, movimiento y el fortalecimiento muscular para la integración de los patrones funcionales e integrales en el desarrollo de habilidades y destrezas motoras finas y gruesas del miembro superior para el desempeño ocupacional y funcional del individuo.

### Materiales y modo de funcionamiento

Madera  
Cáncamos  
Chupas de adherencia  
Elásticos  
Imanes  
Agujas  
Hilos y cordones  
Aluminio  
Tornillos  
Texturas: lisas, ásperas, rústicas y suaves.

### Proceso de elaboración

(No se describe).

### Precauciones

Se debe tener en cuenta el tipo de patología al momento de las actividades, a fin de saber cómo iniciar el movimiento y como esto contribuirá a la rehabilitación del segmento corporal.

## Autores y datos de contacto

**Apellidos:** Bautista Flórez

**Nombre:** Carmen Helena

**Dirección:** Calle de los estudiantes 10-20 Ciudadela  
Real de Minas

**Código Postal :** 68001000

**Ciudad:** Bucaramanga

**País:** Colombia

**Teléfono:** 6525202 ext. 7203

**Correo electrónico :**  
carmen.bautista@virtualumb.com

## Galería de imágenes

