

Breaking Barriers Congress

FRB Fundación
Romper
Barreras



BBC Barcelona 2024
Tecnología de Apoyo
y Comunicación Aumentativa

Barcelona
30 de Mayo - 1 de Junio, 2024





Proyecto Rehab-lab.cat: ayudas funcionales personalizadas con impresión 3D

Anna de Pobes
Octavio Lenis

Institut Guttmann



¿QUÉ ES UN REHAB-LAB?



- Un REHAB-LAB es un **laboratorio de fabricación** que está integrado o que cuenta con la supervisión de una **organización sanitaria o socio-sanitaria**.



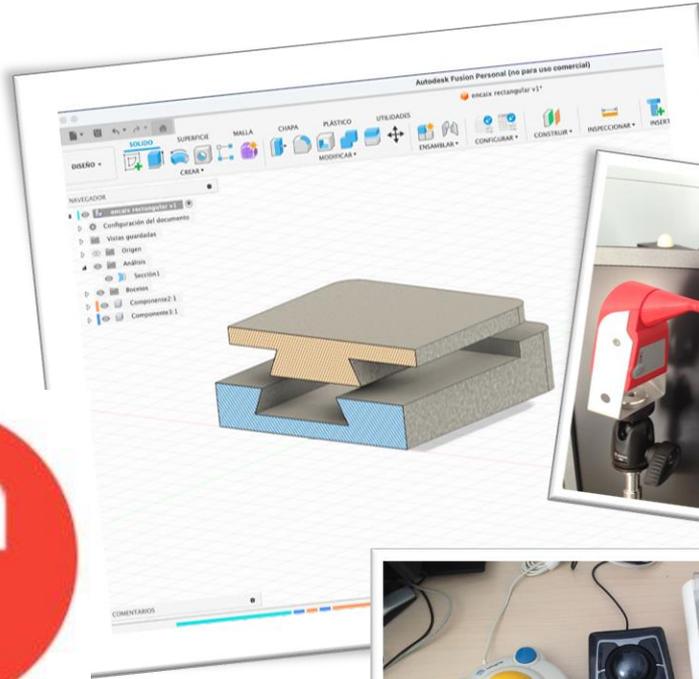
- Atiende a **personas con discapacidad** para tener la oportunidad de participar en el diseño y producción de sus propios **productos de soporte personalizados**.

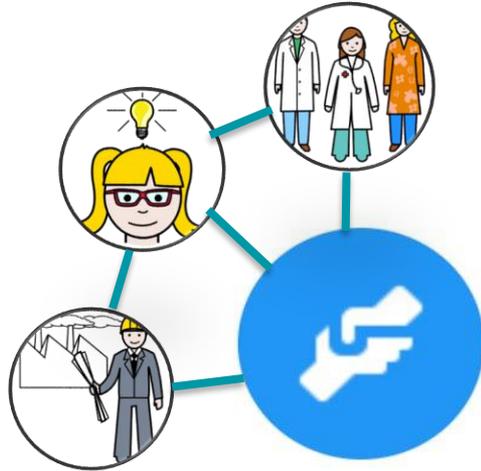


- Y ello contando con la **asistencia de los profesionales** implicados en el trabajo con la persona, en un proceso de co-diseño.

FABRICACIÓN DIGITAL

- Se centra en la fabricación digital, principalmente modelado e impresión 3D.
- Promueve el uso de HERRAMIENTAS INCLUSIVAS Y ACCESIBLES.





La base: el CO-DISEÑO

- Involucra a tres tipos de actores con competencias y conocimientos complementarios
 - **Usuario**
 - **Profesional de salud**
 - **Referente técnico**

OBJETIVO: Implicación directa del usuario.

- Ajuste preciso a las necesidades
- **EMPODERAMIENTO**
- garantizar el uso del producto de soporte. Efecto IKEA
- Evitar la estigmatización



FINALIDAD DE LA FABRICACIÓN

Diseñar e imprimir productos de soporte para

FACILITAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN SOCIAL



EDUCACIÓN



AUTONOMÍA
PERSONAL



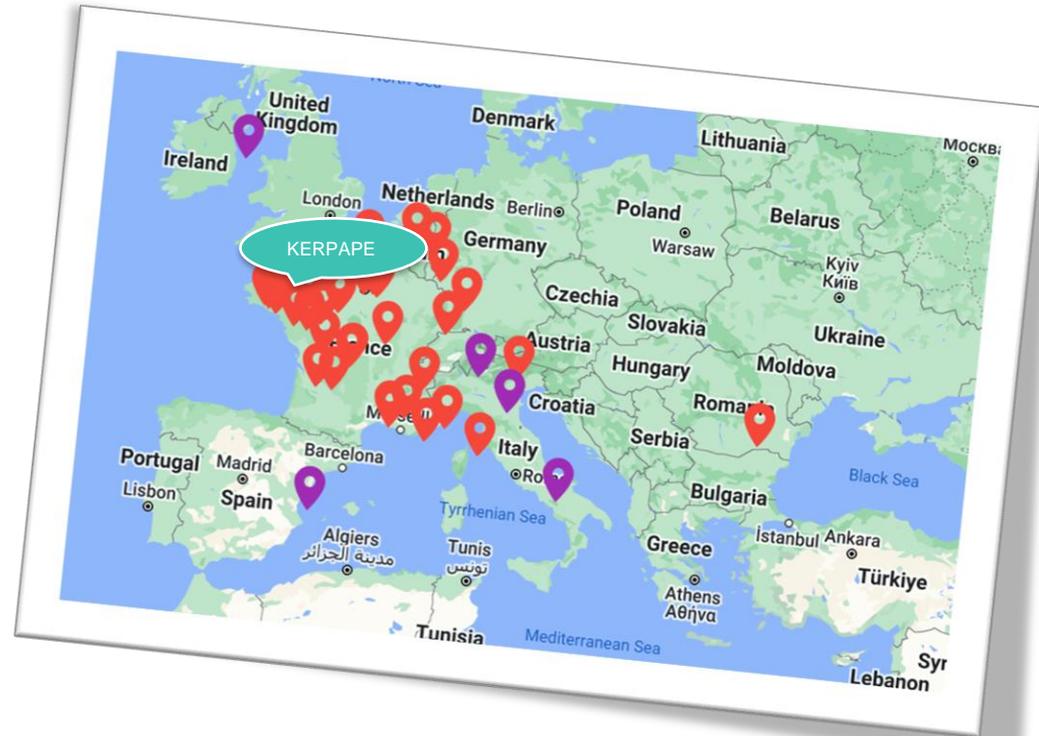
OCIO



REHAB-LAB

la communauté

- 55 rehab-labs
- KERPAPE – referente y animador
- Actividades conjuntas
- Actividades de visualización y potenciación del codiseño en todo el mundo.
- BIBLIOTECA COMPARTIDA

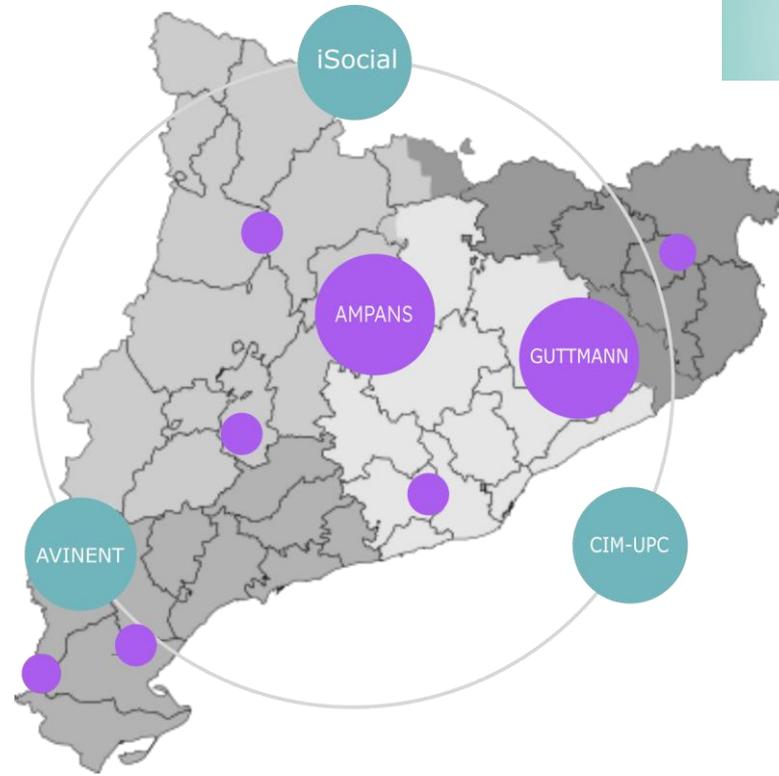




NUESTRO PROYECTO EN CATALUÑA



rehab-lab.cat

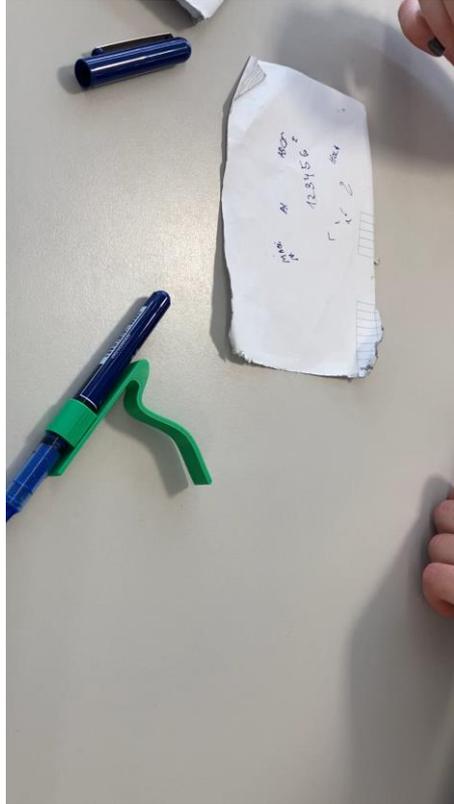


De V.Riullop - own work from Image:Mapa comarcal de Catalunya.svg, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3875128>



Algunos de nuestros diseños







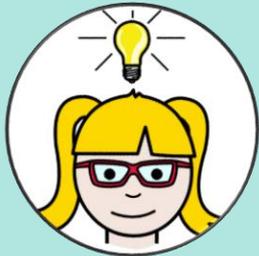




Para más información:

¿Pensando en poder ser parte de la comunidad?

Rehab-lab.org



¿ Usuario con ideas? Acude al centro más cercano

Rehab-lab.cat

<https://isocial.cat/en/rehab-lab-cat/>

<https://rehab-lab.org/organizations/guttman>

¡Gracias!