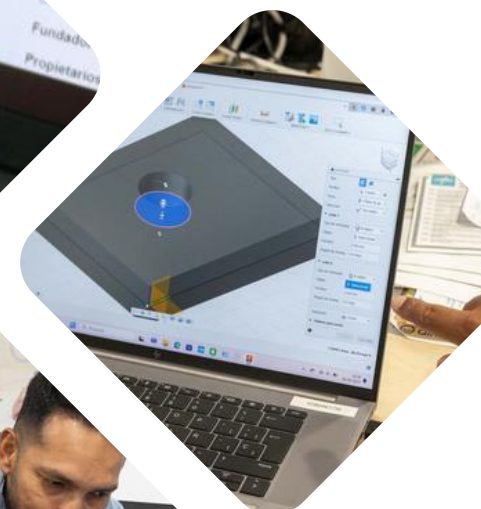




xarxa
rehab-lab.cat

AJUTS FUNCIONALS PERSONALITZATS



Què és ?

- Una xarxa de Fab-Labs de disseny i fabricació en 3D d'ajuts funcionals personalitzats
- Formada per organitzacions del sector de la discapacitat que han posat en marxa el seu propi Fab-Lab
- Vinculada a la xarxa europea Rehab-Lab
- Vam néixer el 2024 i avui comptem amb 12 Fab-Labs membres .
- Hem fabricat ja 619 ajuts funcionals per a 520 persones



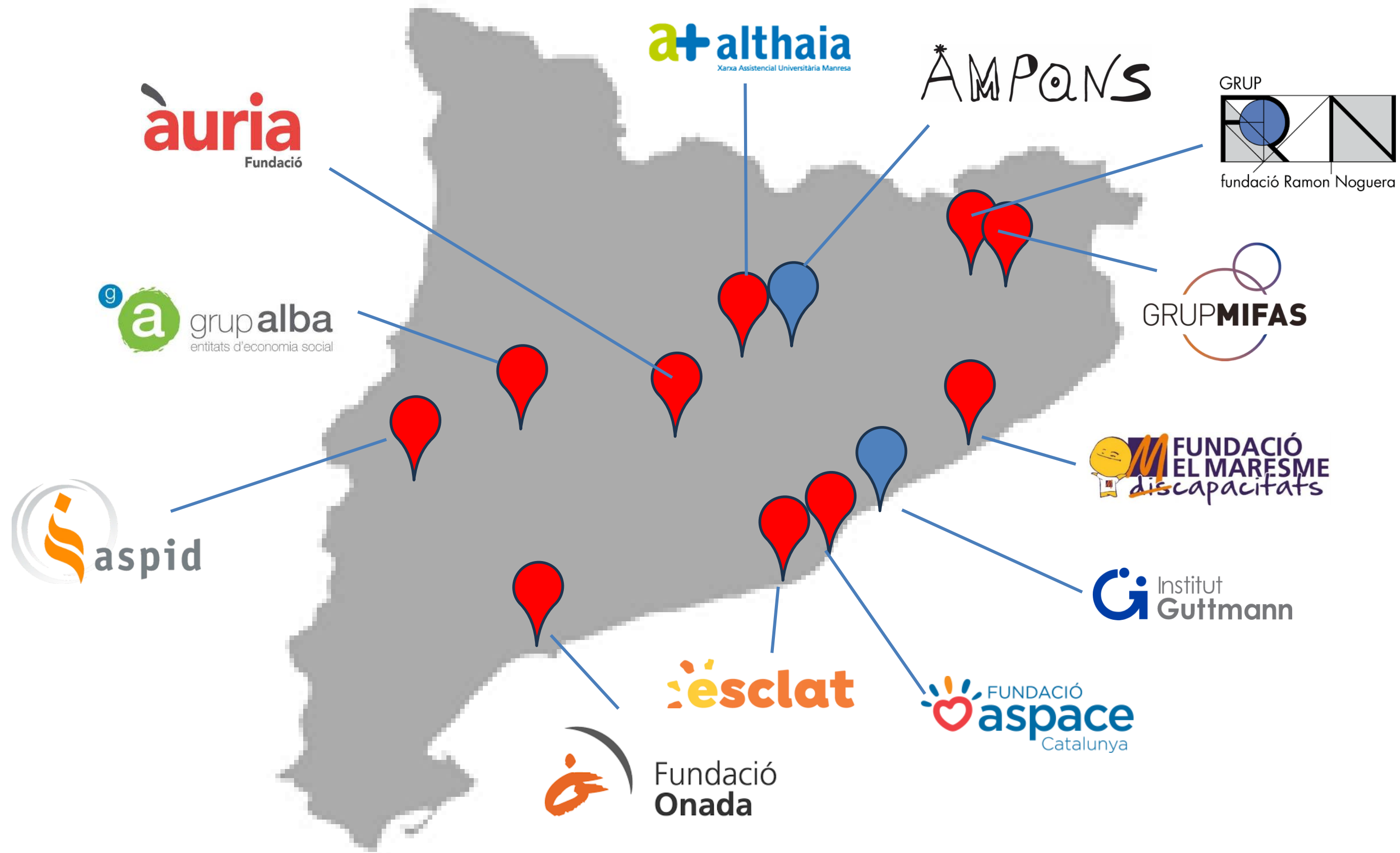
Qui la impulsa ?

- El grup motor som 3 entitats , 1 centre tecnològic universitari i 1 empresa



- La Fundació iSocial actua com a “referent nacional” de la xarxa europea per a l'estat espanyol
- Comptem amb el suport permanent de la xarxa europea , formada actualment per 82 organitzacions de diferents països

Membres actuals



Per què ?

Necessitat no coberta entre les persones amb discapacitat :

- 46% utilitzen ajudes tècniques o funcionals per guanyar autonomia
- 18% no utilitza adaptacions funcionals, encara que les necessiten

Solucions existents que no s'adapten a les necessitats de les persones:

- 35 % dels ajuts s'abandonen durant el primer any
- 40% de les persones no estan satisfetes amb les ajudes que utilitzen



Quina solució aportem ?

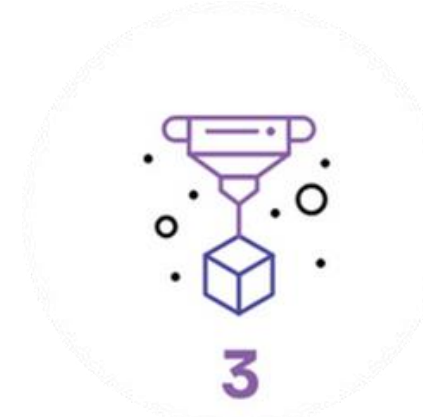
El disseny i fabricació d'ajuts funcionals personalitzats amb impressió 3D



Avaluació de
necessitats d'ajuda
individualitzada



Disseny específic
col·laboratiu amb la
persona, un/a terapeuta
ocupacional i un/a
enginyer



Fabricació
individualitzada
mitjançant tecnologia
d'impressió 3D



Seguiment i avaluació
del grau de resolució
de la necessitat

Avantatges: fàcil fabricació, rapidesa, baix cost i baix pes

Valors: personalització , participació i col·laboració

Què és un Fab-Lab Rehab-Lab?

- Un espai amb un **ordinador i una impressora 3D**, que permeti atendre la persona usuària i codissenyar l'ajuda funcional amb ella
- Gestionat per un/a **terapeuta ocupacional** i amb el suport (almenys inicial) d'un/a **enginyer/a**
- Dissenya ajudes des **de zero o adapta** peces dissenyades anteriorment (existents al repositori europeu)



- Ofereix el servei a **les persones usuàries de la pròpia entitat**
- El **cost del servei és assumit per la pròpia entitat**, com part de la seva activitat habitual en l'àmbit de la rehabilitació i de la facilitació de suports i solucions per a l'autonomia personal.

Quins serveis oferim des de la xarxa?

- **Formació , assessorament i suport** als nous FabLabs membres
- **Programa anual d'activitats** : visites, trobades d'intercanvi, formació contínua, jornada anual, butlletí bimestral
- **Repositori europeu** de dissenys existents que es poden descarregar i adaptar
- **Aplicatiu per al registre** de les peces fabricades i el compliment de la legislació europea a aquesta matèria



mitjançant una quota anual de 600 €



Quins són els passos per ingressar a la xarxa?

- 1 Signatura de **conveni de col·laboració i preparació de la infraestructura** del nou Fab-Lab
- 2 **Formació** dels professionals implicats
- 3 **Posada a marxa** del nou Fab-Lab i **acompanyament** a l'acreditació
- 4 **Acreditació i ingrés** a la **xarxa Rehab-Lab**



Fundació Maresme. Qui som?

La **Fundació el Maresme**, entitat d'iniciativa social, impulsa i vetlla pel respecte dels drets de les persones amb discapacitat intel·lectual, fent-les visibles a la societat, reclamant i afavorint la seva participació activa i acompanyant-les en el seu procés vital d'adaptació, creixement i inclusió social.

Tot a través d'una àmplia xarxa de serveis especialitzats que donen atenció tant a la persona amb discapacitat intel·lectual com a la seva família.



Serveis infantils

- › CDIAP DEL MARESME
- › ESCOLA L'ARBOÇ



Serveis d'atenció diürna

- › CENTRES OCUPACIONALS
- › SERVEI D'ACOMPANYAMENT A L'ENVELLIMENT ACTIU COMUNITARI



Serveis laborals

- › CENTRE ESPECIAL DE TREBALL CEO DEL MARESME
- › SERVEI DE FORMACIÓ I INSERCIÓ (SEFI)
- › ITINERARI FORMATIU ESPECÍFIC (IFE)



Serveis d'acolliment residencial

- › SERVEI D'ACOMPANYAMENT I SUPORT A LA VIDA INDEPENDENT (SASVI)
- › LLAR - RESIDÈNCIA
- › RESIDÈNCIA
- › RESPIR

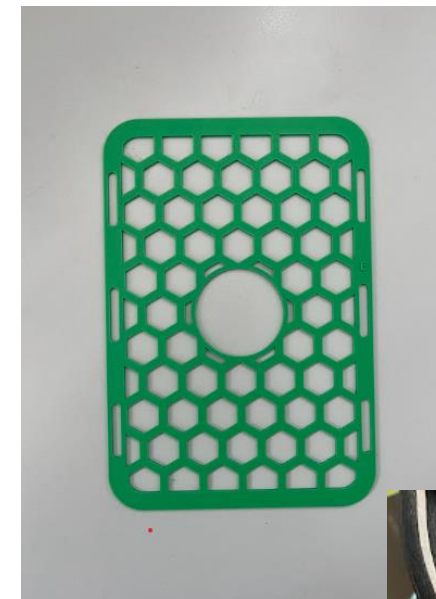
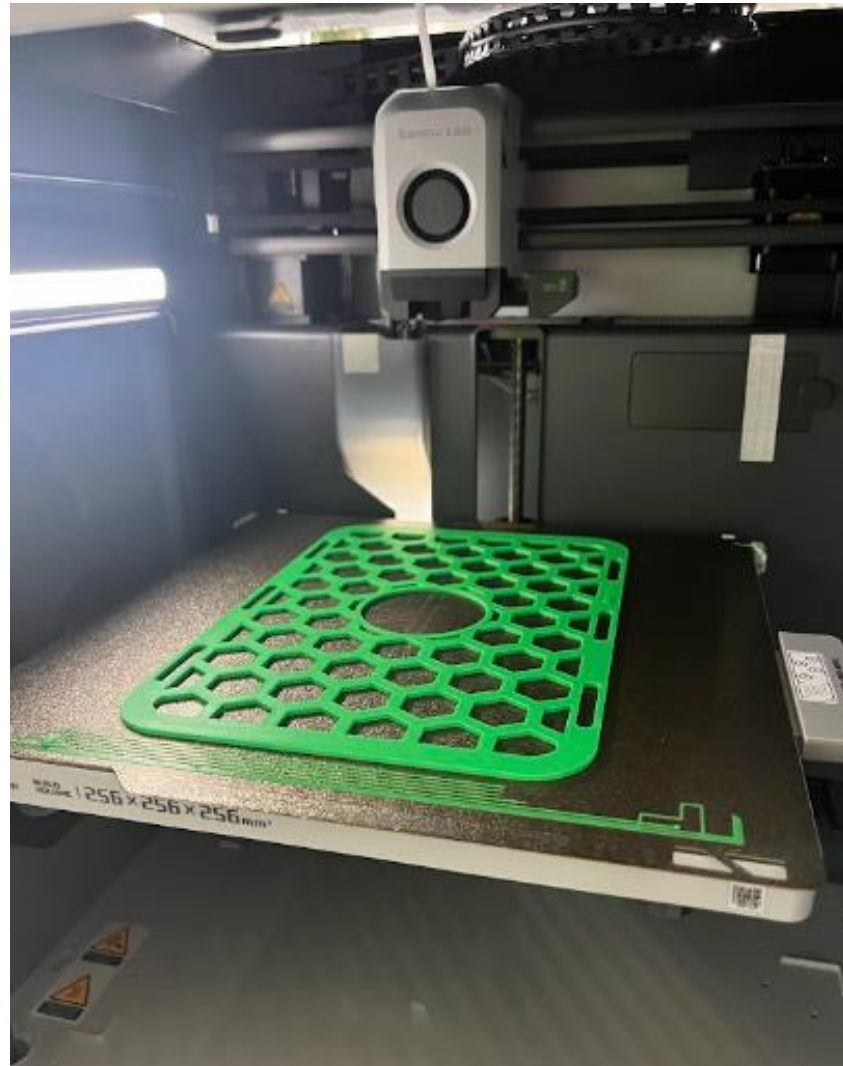
- › SERVEI D'ACOLLIDA, DIAGNÒSTIC I ORIENTACIÓ
- › SERVEI TUTELAR

Fundació Maresme. El Fem Lab

El **Fem Lab** de la Fundació el Maresme, està situat a l'Escola d'Educació Especial L'Arboç.

L'equip humà que ha iniciat aquest projecte està format per fisioterapeutes i logopedes de l'escola, el grup de referents de benestar físic de diferents serveis d'atenció diürna i la referent de tecnologia de suport de l'entitat.

Quins **productes de suport** hem començat a imprimir?



Fundació Maresme. El Fem Lab



Fundació Maresme. El Fem Lab



Fundació Maresme. El Fem Lab



Més informació :
rehab-lab.cat

Contacte:
info@rehab-lab.cat

