

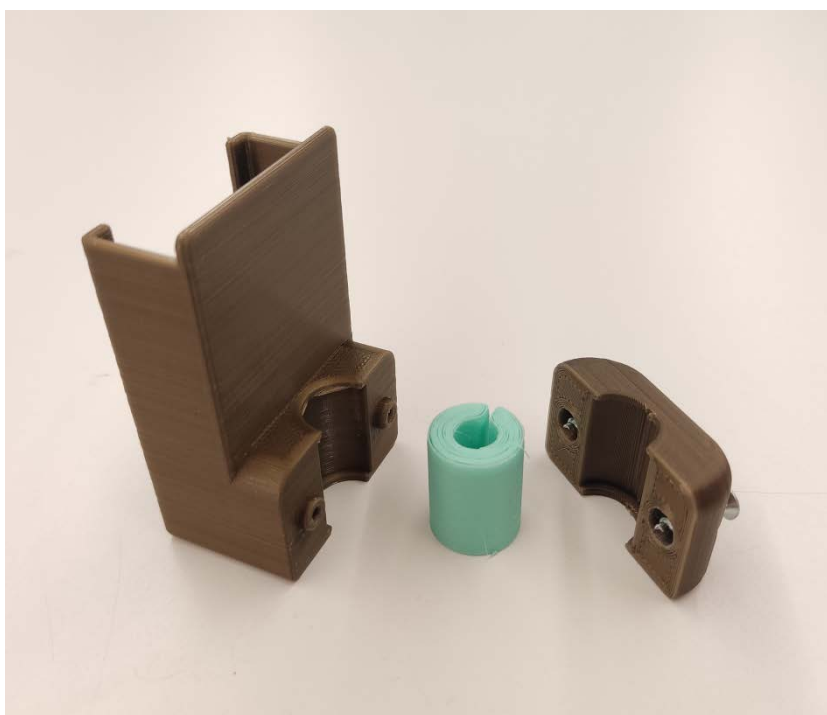


Instruccions per a la impressió dels productes 3D i la confecció de jocs de taula.

L'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat i l'Ateneu de Fabricació de Les Corts han dissenyat un conjunt de productes 3D que posem a l'abast de la ciutadania, per facilitar l'autonomia personal i vida independent de les persones amb discapacitat.

Concretament, compartim 8 arxius STL que permeten imprimir els diferents suports 3D per acoblar el comandament dels semàfors acústics al bastó de mobilitat o als diferents tipus d'arnesos de gos pigall que utilitzen habitualment les persones amb ceguesa.

Entre els arxius s'hi troba el model de suport que s'enganxa amb un clip, i els 2 models que s'acoblen a través d'un suport amb cargols. Per aquests darrers, cal tenir en compte que el suport està format per 3 peces: l'anell interior, el suport exterior i el tancament posterior.



Condicions per imprimir el Suport exterior i tancament posterior per acoblar el comandament dels semàfors acústics al bastó blanc de mobilitat o a l'arnés del gos pigall.

- Material: PLA
- Extrusor: diàmetre de 0.4 mm
- Gruix de capa: 0.2 mm
- "Infill": 100°
- Temperatura: 210°
- Suports a angles superiors a 70°



Condicions per imprimir el Suport interior en forma d'anell per acoblar el comandament dels semàfors acústics al bastó blanc de mobilitat o a l'arnés del gos pigall.

- Material: Filaflex
- Extrusor: diàmetre de 0.4 mm
- Gruix de capa: 0.2 mm
- "Infill": 100°
- Temperatura: 230°
- Sense suports

Tot seguit es detallen els materials necessaris per a construir nous exemplars dels jocs de taula inclusius. Amb el suport dels professionals de l'Ateneu de Fabricació de les Corts podreu imprimir els suports o construir els jocs, així com saber on podeu adquirir els materials necessaris si s'escau.

Material necessari pel Joc de taula "Memory" amb relleu per identificar les peces.

- Planxa de DM de 3 o 4 mm de gruix de 80x60 cm
- Pintura per si volem donar color a les fitxes





Material necessari pel Joc de taula “Dòmino” amb diferents formes per identificar les fitxes.

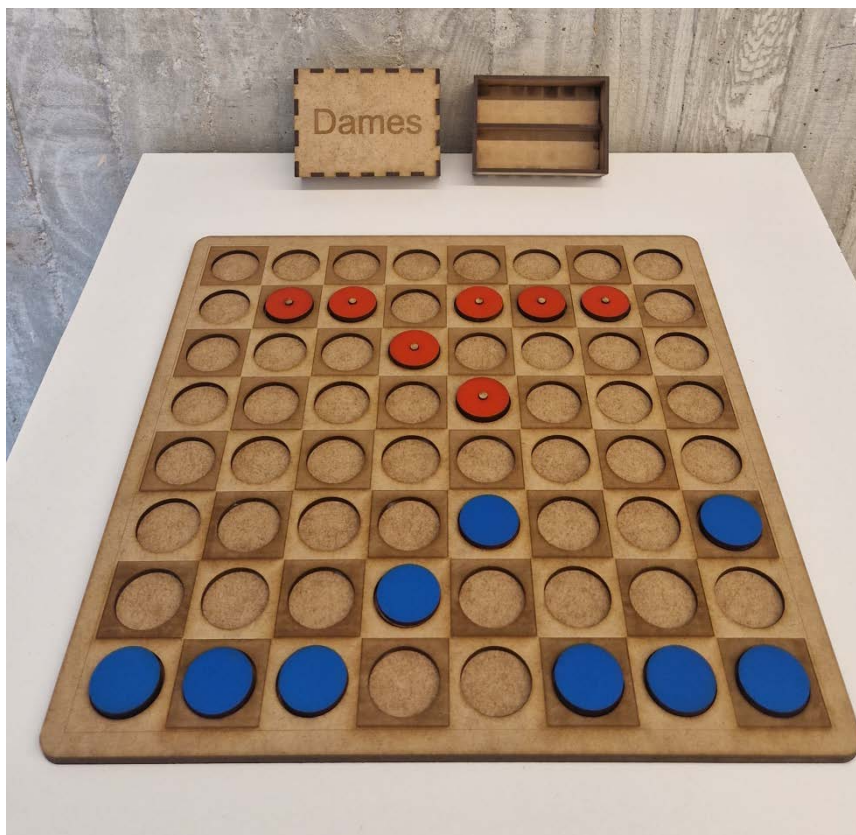
- Planxa de DM de 3 o 4 mm de gruix de 80x40 cm
- Pintura per si volem donar color a les fitxes
- Barnilles de fusta de 2.2 mm





Material necessari pel Joc de taula de “Les dames” amb elements tàctils que permeten diferenciar les peces.

- Planxa de DM de 3 o 4 mm de gruix de 80x40 cm
- Pintura per si volem donar color a les fitxes.





Material necessari pel Joc de taula “Quatre en ratlla” amb les fitxes de diferents formes i colors.

- Planxa de DM de 3 o 4 mm de gruix de 80x60 cm
- Pintura per si volem donar color a les fitxes

