

Aplicación da impresión 3D no proceso do traballo por proxectos



Biblioteca CEIP "ADR Castela" (Rianxo)

Bibliotecas
escolares
de Galicia



contextualización

- C.E.I.P A.D.R “CASTELAO” de Rianxo
- Infantil/primaria: 450 alumnos
- BIBLIOTECA: Plan Lía
 - biblioteca creativa: recuncho maker
 - Biblioteca inclusiva
- Formación do profesorado:
 - Patios dinámicos
- Proxectos de innovación:
 - Club de Ciencia: Código <<ADR>>
 - Contratos programa

PROXECTO DOCUMENTAL INTEGRADO: O CINE



MURAL : O mago de Oz

O NOSO RECUNCHO MAKER

- **CREACIÓN:**
 - Fonte de alfabetización múltiple
- **PROCESO:**
 - Ubicación, acondicionamento e selección xogos.



Habilitando o espazo do Recuncho Maker



Neste proxecto implicouse todo o centro colaborando desde mestres doutros equipos ata persoal non docente.

Houbo que despexar o espazo e facelo máis atractivo. O centro colaborou cambiando mobiliario anticuado como o mostrador do conserxe e colocando vinilos no mesmo e nas portas do comedor.



Retírouse parte do mural da porta da biblioteca mentres se estivo pintando.

Esta ubicación é temporal xa que é unha zona de paso pero é a única solución posible polo momento. Aínda así sacaremoslle o maior partido posible.



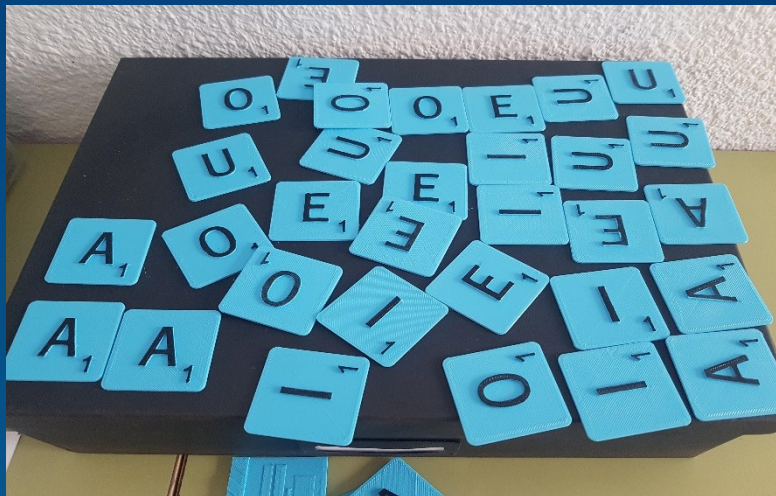
Aínda temos moito que mellorar!

POSTA EN FUNCIONAMENTO:

- Normas de uso
- Xornada de portas abertas ás familias



O muro scrabble.



Fichas elaboradas coa impresora 3D para os taboleiros do Scrabble

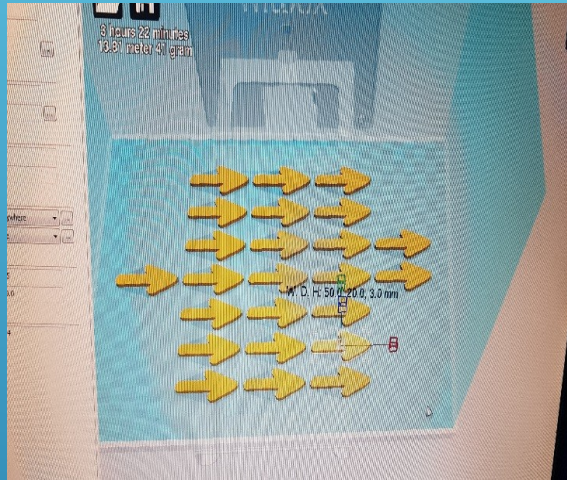


Mercáronse 2 pizarras brancas magnéticas e vinilos para que o taboleiro fose "orixinal".

Alumnado "xogando" co panel Scrabble a inicios da primeira sesión, aínda tiñan que aprender as normas do xogo.



O camiño de Santiago



Pituabecedario



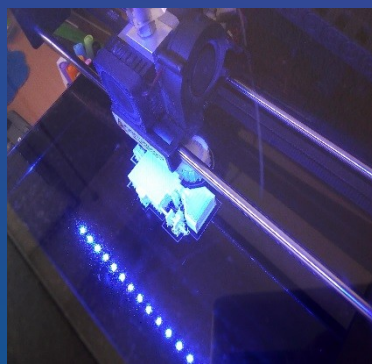
Aventuras na Lúa



Animais de Cine e Alucine



Tres en raia de cine

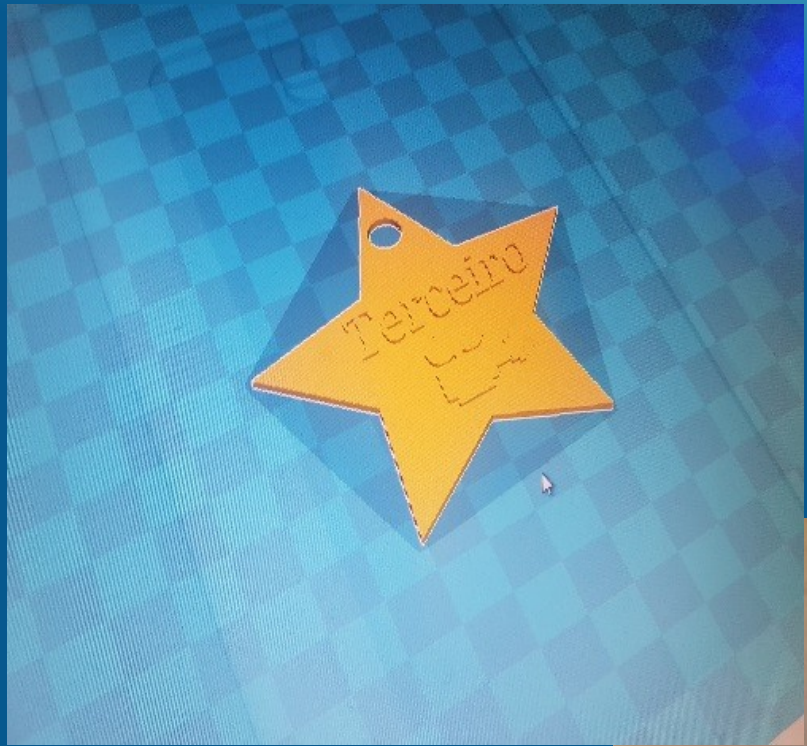


Party de cine





FORMACIÓN DE FUTUROS USUARIOS



Avaliación

- Cambios importantes que afectaron ao funcionamento e manexo da impresora (baixa da persoa responsable, cambio de centro dunha mestra implicada no manexo, entre outros).
- Falta de espazos para situar o espazo maker e a impresora 3D.
- Poucas horas de dedicación tendo en conta o horario lectivo.
- Escasa formación en impresión 3D.
- Escasa implicación do alumnado no manexo da impresora.
- Material elaborado: fráxil na súa manipulación

GRAZAS...

Bibliotecas
escolares
de Galicia



bibliotecacastelao.blogspot.com

<http://www.edu.xunta.gal/centros/ceipcastelaorianxo/>

