

# *Espazo Argalleiro:* cooperar para crear



*Biblioteca Creativa. Comunicación e ciudadanía.*

*25 de outubro 2019*

# Espazo Argalleiro

- Recursos: escornabots, impresora 3D, xogos de construcción, imáns, lupas, tablets, xogos matemáticos...



# Espazo Argalleiro

Retos:

- Mudar a concepción de biblioteca escolar
- Aproveitamento curricular
- Implicación profesorado
- Chegar a todo o alumnado
- Espazo compensador de desigualdades
- Tempo

# Obradoiros

- Desenvolvemento do PDI
- Carácter curricular
- Coordinados desde a BBS
- Dinamizando recursos da BBS
- Primando a creación e a cooperación



# Obradoiros **1º trimestre**

- Catro grupos, dous profesores/as
- Multinivel
- 2 sesións semanais
- 2 semanas por grupo
  - Cociña
  - Radio
  - Supermercado
  - Stop Motion



# Obradoiros

- Programación  
Stop Motion  
Espazo Argalleiro e impresión 3D

- Avaliación  
Cuestionario  
Resultados



# Obradoiros 2º trimestre

- Sete grupos, un profesor/a
- Obradoiros
  - Cociña
  - Ciencia divertida
  - Espazo Argalleiro
  - Investigación
  - Horta
  - Nutrición e alimentación
  - Stop Motion



# Obxectivos



- Dar a coñecer os recursos do Espazo Argalleiro
- Contribuír ao desenvolvemento das competencias
- Contribuír ao desenvolvemento do PDI
- Fomentar a cooperación e o traballo en grupo

# Espazo Argalleiro

- Escornabots
- Impresión 3D
- Lego
- Meccano
- Bloxel
- Geomax
- Kappla
- Lego Boost
- Xogos de lóxica e razonamento



# Organización



- 1º sesión:
  - Impresión 3D
  - Escornabots
- 2ª sesión:
  - Testar os xogos creados
  - Impresión deseños propios
- Presentación do resto dos recursos: pequeno grupo, retos, posta en común.



# Escornabots

- Deseño de tarxetas xogo
  - Deseño de xogos



# Escornabots

- Circuitos



# Impresión 3D

- Funcionamento da impresora
- Deseño
- Uso dos programas Selva e Cura



# Impresión 3D



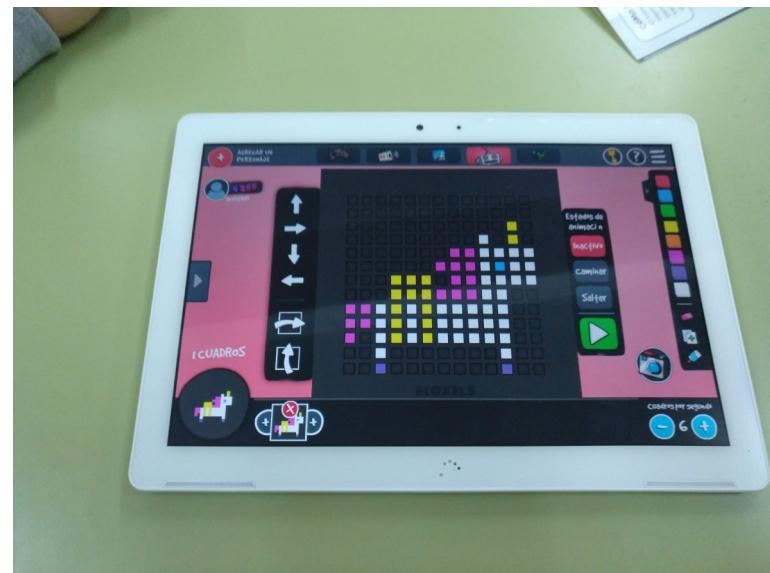
# Lego

- Retos
- Lego Boost



# Bloxels

- Creación de vídeo xogos: escenarios, personaxes, historia...



# Kapla



# **Avaliación**

## **dos obxectivos principais**

- Difusión do Espazo Argalleiro.
- Desenvolvemento curricular.
- Desenvolvemento do PDI.
- Cooperación entre alumnado de diferentes idades.

# Avaliación

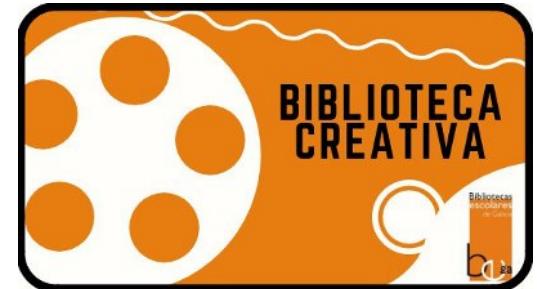
**tamén fomos vendo...**

- Creatividade e capacidade de experimentar e asumir retos.
- Motivación e implicación.
- Ausencia de conflictos.
- Compensación de desigualdades.
- Valoracións moi positivas das familias.

# Avaliación

## para “repensar”

- Desaxustes entre idades.
- Problemas organizativos: ausencias de profesorado.
- Duración dos obradoiros.
- Tempo adicado a cada recurso do Espazo Argalleiro.



# Grazas

**Covadonga Rodríguez Argüelles**

**CEP Xosé M<sup>a</sup> Brea Segade – Taragoña**



[biblio.brea.segade@gmail.com](mailto:biblio.brea.segade@gmail.com)

[bibliobreasegade.blogspot.com](http://bibliobreasegade.blogspot.com)