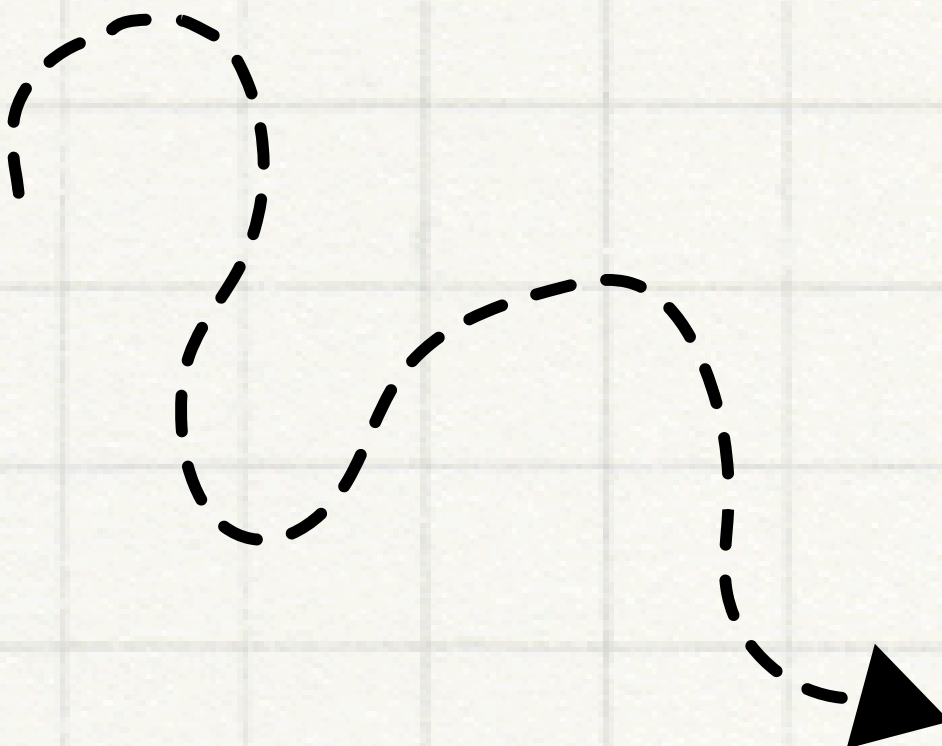
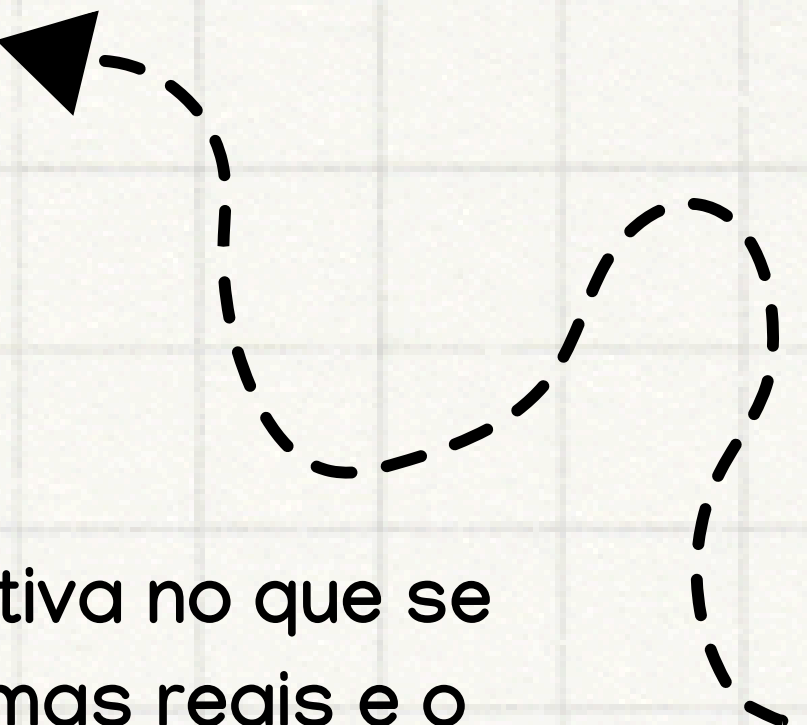


# Polos creativos

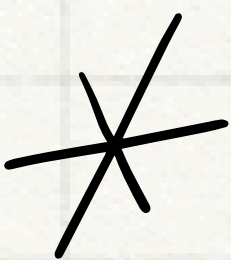
CPEE TERRA DE FERROL



# Introducción



Os Polos creativos están deseñados como lugares de innovación educativa no que se traballan as competencias STEAM, a co-creación, a solución de problemas reais e o pensamento de deseño e habilidades. Teñen un deseño modular e innovador e contan con equipamento especializado. A súa organización didáctica fomenta a creatividade, a aprendizaxe por competencias e o traballo manipulativo. As actividades que se desenvolven neles abordan aspectos como a intelixencia artificial, as tecnoloxías intensivas, o procesado audiovisual e artístico, a realidade virtual ou a robótica, entre outros.



# Kits singulares

Que son os kits singulares?  
Son material didáctico para complementar os polos creativos, moi recomendables, con distintos niveis de complexidade (inicial, medio, avanzado).



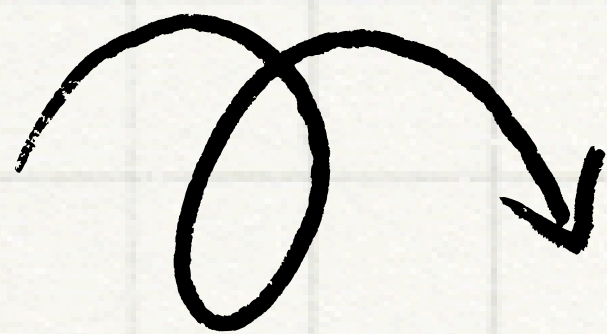
**POLOS  
CREATIVOS**

Polos creativos

Aula Virtual de apoio aos Kits Singulares

Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades.

<https://formacion-cultura.xunta.gal/>



# Propostas kits singulares

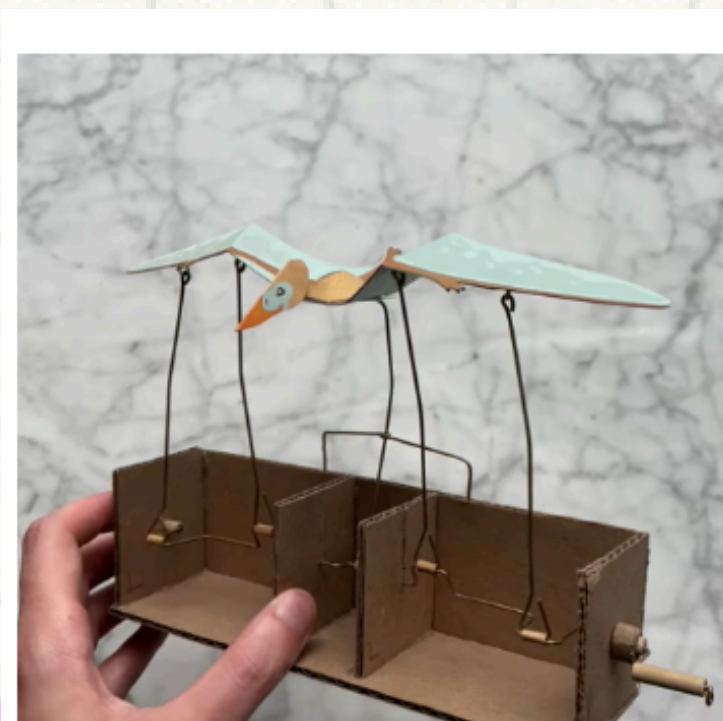
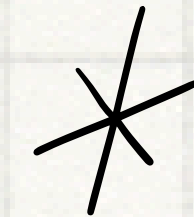


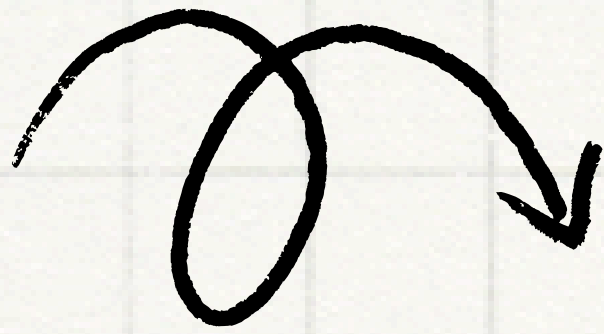
Construccions

Dinosaurios

Rob Ives  
Automatismos

Pensamento de deseño





# Propostas kits singulares

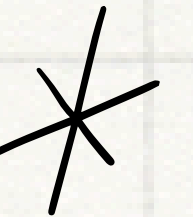


11 F nos Polos Creativos

Con ollada de muller

Día das Letras Galegas

Cosendo co teu pai



## Resumo do proxecto Reto Polo



A idea

Deseño e elaboración dun monstro sensorial; mascota do Terra.

Estarán implicados no proxecto o profesorado e alumnado dos diferentes niveis.

O alumnado dos diferentes niveis deseñará a mascota e seleccionaránse os mais orixinais para a súa execución.



## Proceso de deseño

O alumnado deseña o boneco: debuxando e/ou dixitalmente.

## Materiais

Telas variadas, fieltros de cores, material de refugallo, máquina de coser, E-téxtiles wareables, entre outros.



CANVAFILM F 400

14

STORIES



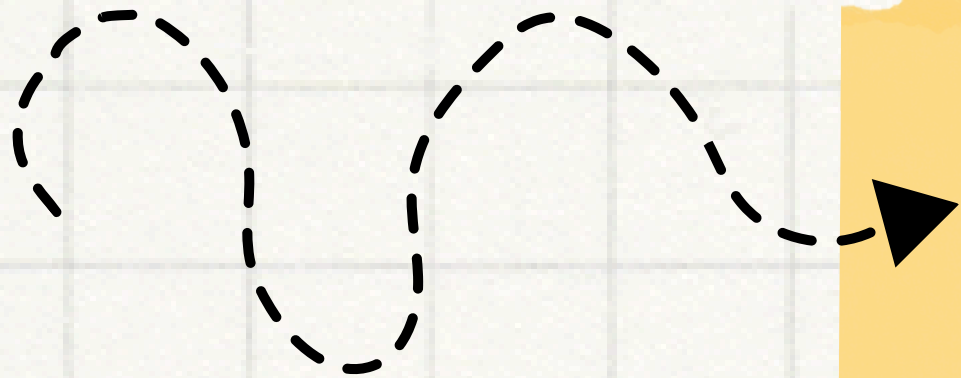


# Obxectivo

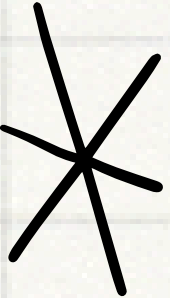
O noso obxectivo é crear e elaborar bonecos para o alumnado a partir dos seus deseños.







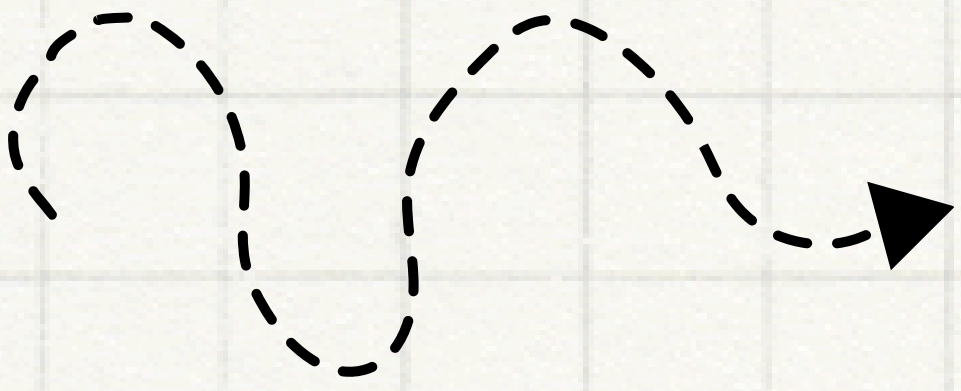
# Cronoloxía



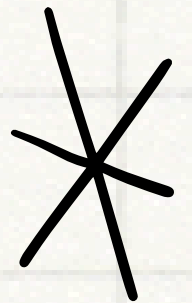
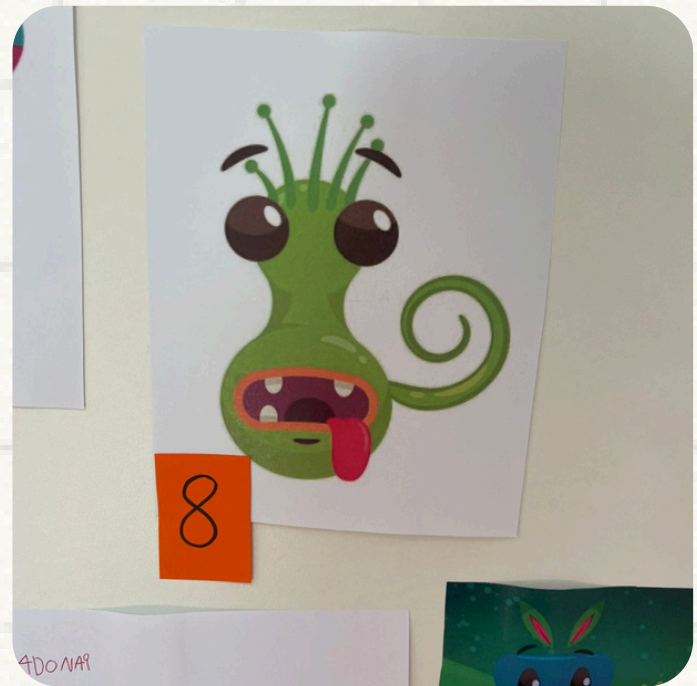
Presentación Polos Creativos ao profesorado involucrado.  
Habilitación futura Aula Maker.  
Bulebule de ideas Reto Polo Terra de Ferrol.

Entrega de kit singulares.  
Concreción reto de Polo Creativo, deseño monstro, proxecto circular con e para o alumnado.

Formación profesorado impresora 3D e E-Téxtiles.  
Deseño e elección dos monstros.  
Actividades co alumnado.



# Chega o momento de decidir



# E os gañadores son...



## formación impresora 3D

Formación no CFR Ferrol  
Utilización impresora 3D

Diseños 3D



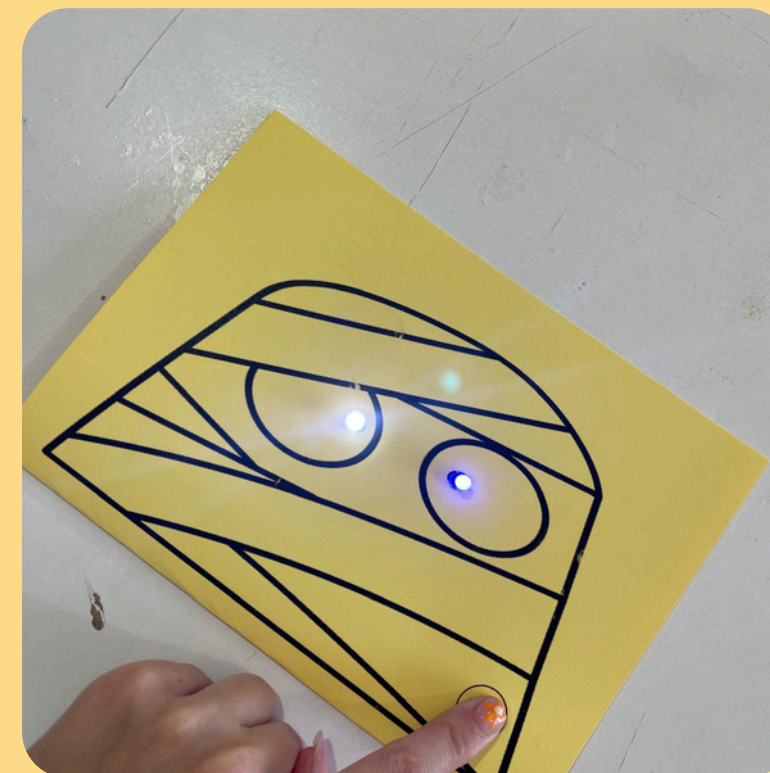
vabera

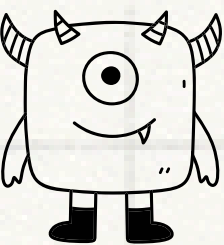
Hace un mes  
Privado




## formación e-téxtiles wareables

Formación no CPEE Terra de Ferrol  
E-téxtiles wareables.







## Conclusións e compromisos



### Conclusión

Este curso comezamos unha aventura, incorporar os Polos Creativos ao noso centro. Tratamos de facelo o mellor posible pero queda moito por facer. O equipo de Polos continuará traballando o próximo curso, coa ilusión de darlle ao alumnado as ferramentas para desenvolver a súa aprendizaxe.



### Compromisos

O noso compromiso é continuar o noso Reto, e empezar novas aventuras.  
Dotar a nosa Aula Maker co equipamento especializado de Polos Creativos e desenvolver co noso alumnado actividades para fomentar a súa creatividade e traballo manipulativo.

**G R A Z A S**

**CPEE Terra de Ferrol**

