

BIBLIOTECA DO FUTURO?

POR QUÉ?

COMO?

PARA QUÉ?

POR QUÉ?

PLANTA BAIXA AULARIO



PRIMEIRA PLANTA AULARIO



Biblioteca + Tecnolab + Futuro estudo de radio

A situación de partida cando chegamos

Coñecendo Outes	**CEIP Serra de Outes**	Outes	A Coruña



III Concurso
Traballos por Proxectos
2015/2016

PLAMBE 12
2017/2018











Creamos o
TECNOLAB

2020/2021



Redistribuímos e decoramos a

BIBLIOTECA





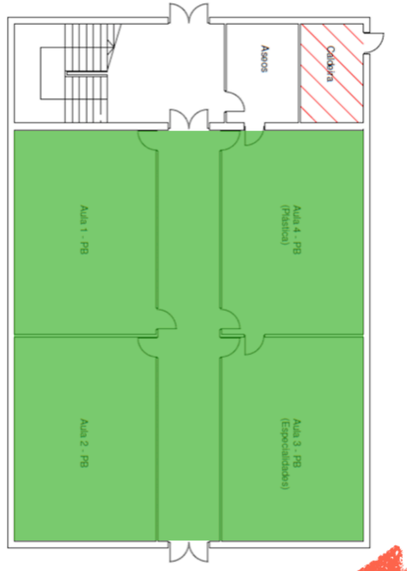






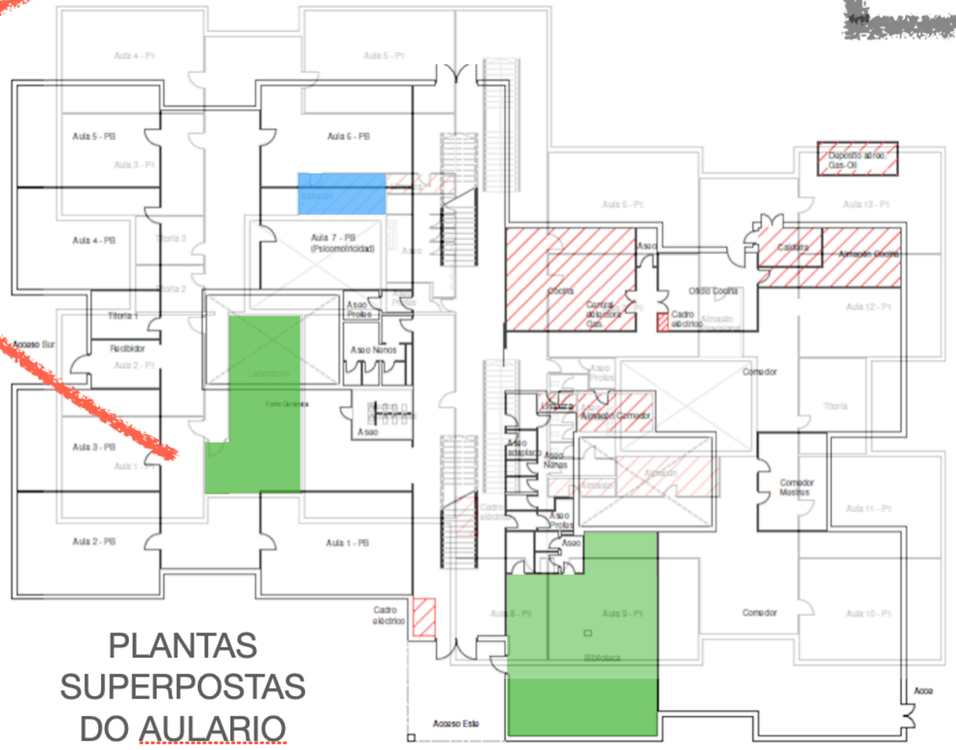
COMO?

Servicios de conciliación do Concello na 1ª planta



REUBICACIÓN DA BIBLIOTECA
Planta baixa do edificio anexo no que se reubicaría a biblioteca e superficie que ocuparía

Porta de acceso ao recinto do centro



PLANTAS SUPERPOSTAS DO AULARIO

DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

ESPAZOS

- RADIO
- ESTUDO TV
- ESPAZO MAKER
- LUDOTECA
- ZONA INVESTIGACIÓN - ALFIN
- REDACCIÓN
- KIOSKO
- ZONA LECTURA RELAX
- XOGO DRAMÁTICO
- ZONA DE XESTIÓN
- ZONA CONSTRUCIÓNS
- AUTOEDICIÓN
- VIDEOXOGOS
- MÚSICA
- Maker xogos + LEGO

CONCEPCIÓN

- UBIK TABAKALERA - APRENDER - CREAR - DISFRUTAR
- LABORATORIOS BIBLIOTECARIOS - MEDIALAB - MINISTERIO - Bibliotecas como espazo de creación, experimentación e colaboración. Poñer en contacto a persoas que teñen ideas con persoas que queiran colaborar. Espazo para o intercambio de saberes

'Laboratorios Bibliotecarios'. Espacios para la creación y experimentación colectiva

Laboratorios Bibliotecarios son espacios para la creación y experimentación colectiva. Es una herramienta que el Ministerio de Cultura y Deporte pone a dispo...

https://www.youtube.com/watch?v=MsQeo5yJ-Hc



www.culturaydeporte.gob.es

http://www.culturaydeporte.gob.es/dam/jcr:27c1194a-4714-4b62-bd14-86ac1cb5344e/ideas%20makerspaces%20en%20bibliotecas%20p%C3%BAblicas.pdf

www.culturaydeporte.gob.es

http://www.culturaydeporte.gob.es/dam/jcr:92b5bc22-2e09-4371-9bdb-4a495eb461b6/ideas%20biblioteca%20como%20laboratorio.pdf

www.culturaydeporte.gob.es

http://www.culturaydeporte.gob.es/dam/jcr:1bd2ca6e-cbbf-449c-99aa-934a1613ac8d/propuesta%20laboratorios%20bibliotecarios%20web.pdf

EXEMPLOS

Experiencias

Uno de los objetivos del proyecto es servir de fuente de recursos para que las bibliotecas intercambien experiencias y accedan a Buenas Prácticas relacionadas con la participación ciudadana en bibliotecas. A tal fin, hemos diseñado una

http://www.culturaydeporte.gob.es/cultura/areas/bibliotecas/mc/laboratorios-bibliotecarios/experiencias.html

Taller de prototipado 2019

Como parte del proyecto Laboratorios Bibliotecarios, en otoño de 2019 se realizó un taller de producción. Este taller estuvo orientado al prototipado de proyectos que puedan implementarse en bibliotecas y que estén destinados a

http://www.culturaydeporte.gob.es/cultura/areas/bibliotecas/mc/laboratorios-bibliotecarios/taller-prototipado/tall...

VIDEOXOGOS

Pantalla grande para esta zona

videoxogos de autor, distintos aos que soen xogar. De escape, con ilustracións coidadas.

La biblioteca, un laboratorio para (vídeo)jugar de otras maneras |...

Hablar de la relación de los niños y niñas con las pantallas, de la presencia de la tecnología en sus hábitos, tiene siempre algo de campo minado. La

https://www.lamarea.com/2022/01/14/la-biblioteca-un-laboratorio-par...



ESTUDO TV

REDACCIÓN











ESPAZO MAKER

impresoras y escáneres 3D, microprocesadores, robots, herramientas eléctricas, máquinas de coser, juguetes de construcción, cartón...

pantalla ao lado de impresora 3d con tinkercad e cura

MANTER PROXECTOR

Makerspaces en bibliotecas: el fenómeno Bibliomakers

Existen infinidad de formas de llamar a los Makerspaces: MediaLab, FabLab, Hackerspace... A los cuales habría que sumar los distintivos de su

https://www.juanmarquina.es/makerspaces-en-bibliotecas-el-fenom...





AS:

scribir

dición

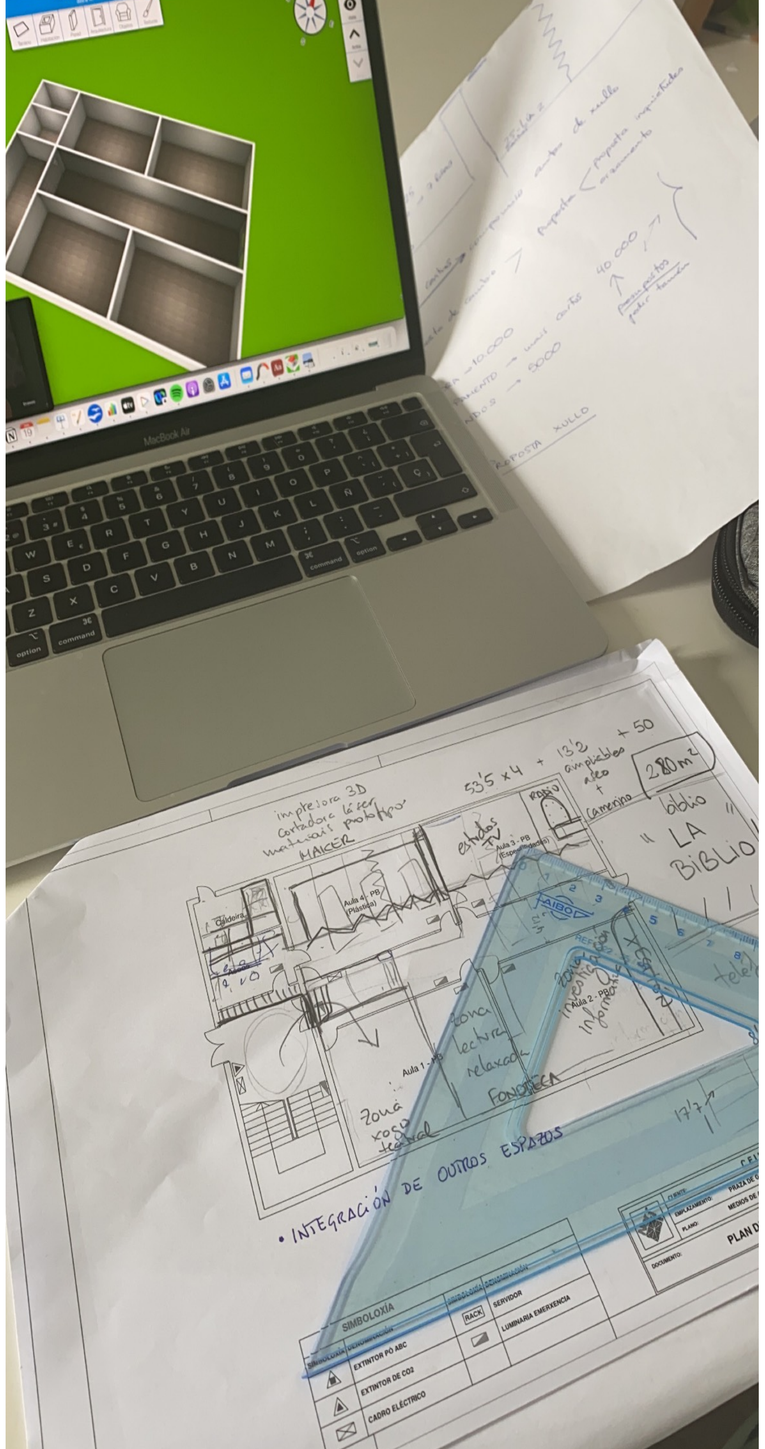
~~ntos musicais: teclado con cascos, batería~~
~~uitarra eléctrica~~

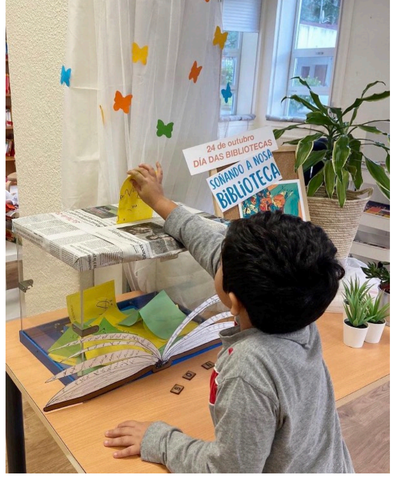
o de impresora 3d con tinkercad e cura

~~raseira escenario con letras grandes blancas~~

eito de madeira para colgar cousas diversas?

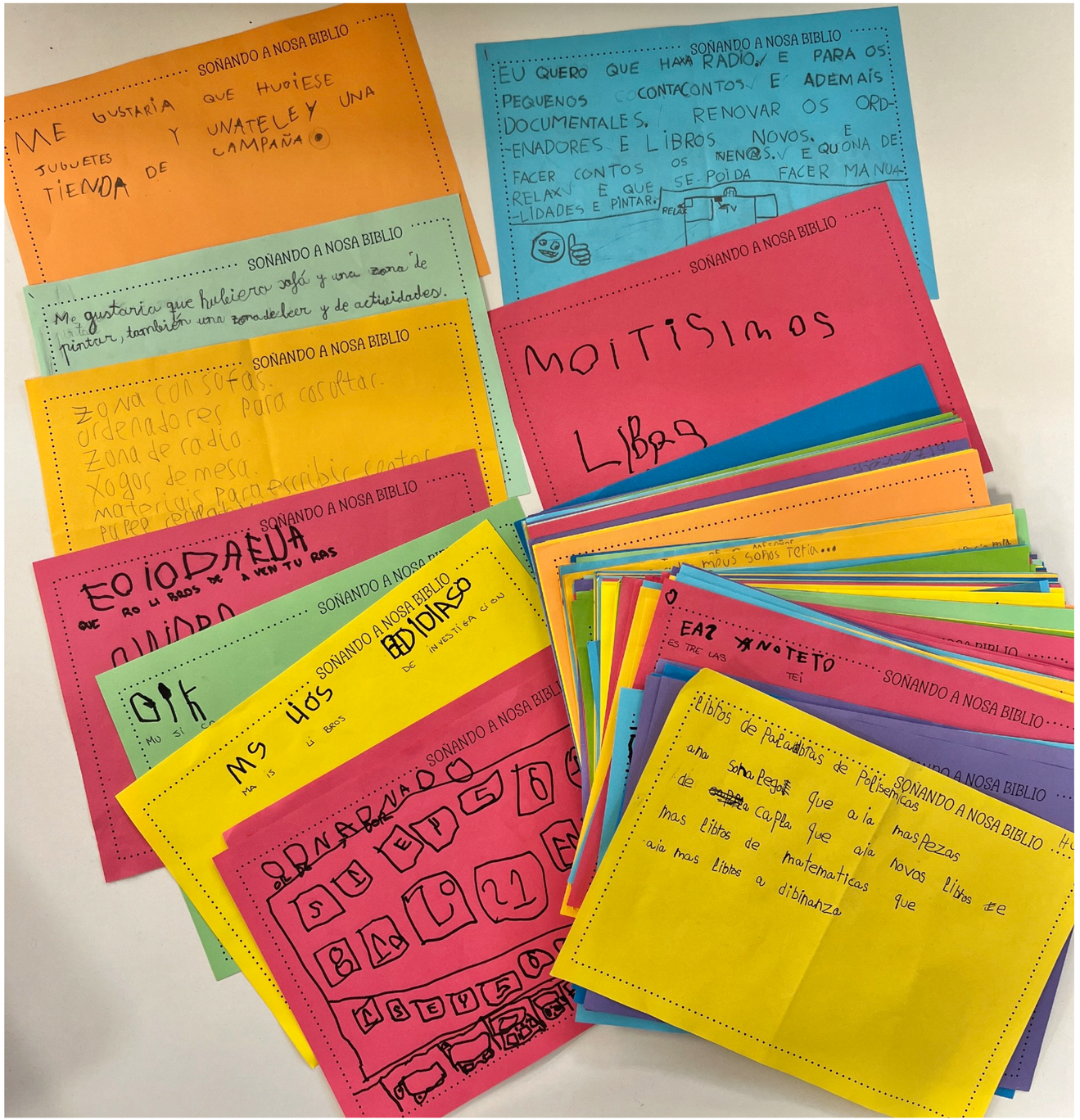
~~nparas~~



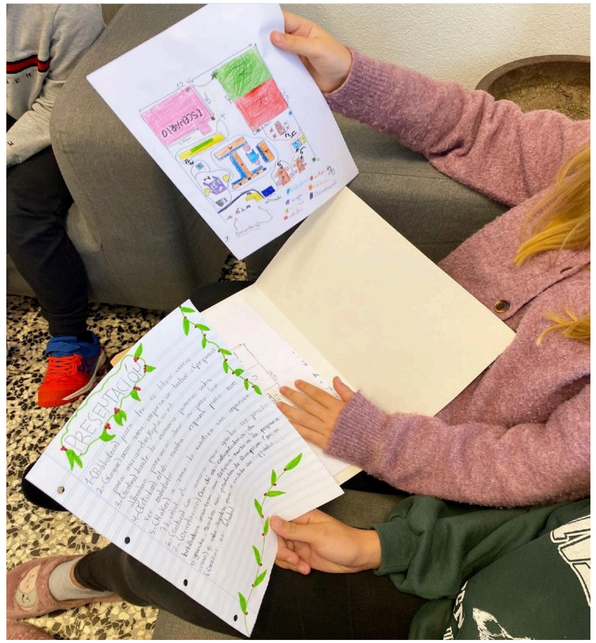

24 de outubro
DÍA DAS BIBLIOTECAS
SOÑANDO A NOSA BIBLIOTECA


24 de outubro
DÍA DAS BIBLIOTECAS
SOÑANDO A NOSA BIBLIOTECA


24 de outubro
DÍA DAS BIBLIOTECAS
SOÑANDO A NOSA BIBLIOTECA

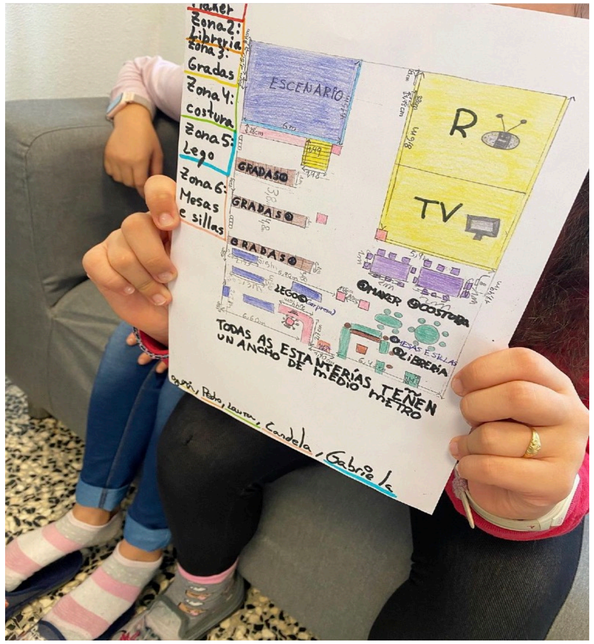

SOÑANDO A NOSA BIBLIO
ME GUSTARÍA QUE HUBIESE
JUGUETES Y UNA TELE Y UNA
TIENDA DE CAMPAÑA
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
Me gustaría que hubiera sofá y una zona de
pintar, también una zona de leer y de actividades.
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
Zona con sofás.
ordenadores para consultar.
Zona de radio.
Xogos de mesa.
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
SOÑANDO A NOSA BIBLIO
Libros de Palabras de Polisemicas
SOÑANDO A NOSA BIBLIO


ESCENARIO
R
TV


ESCENARIO
PRESENTACIÓN


ORIGINAL
adidas

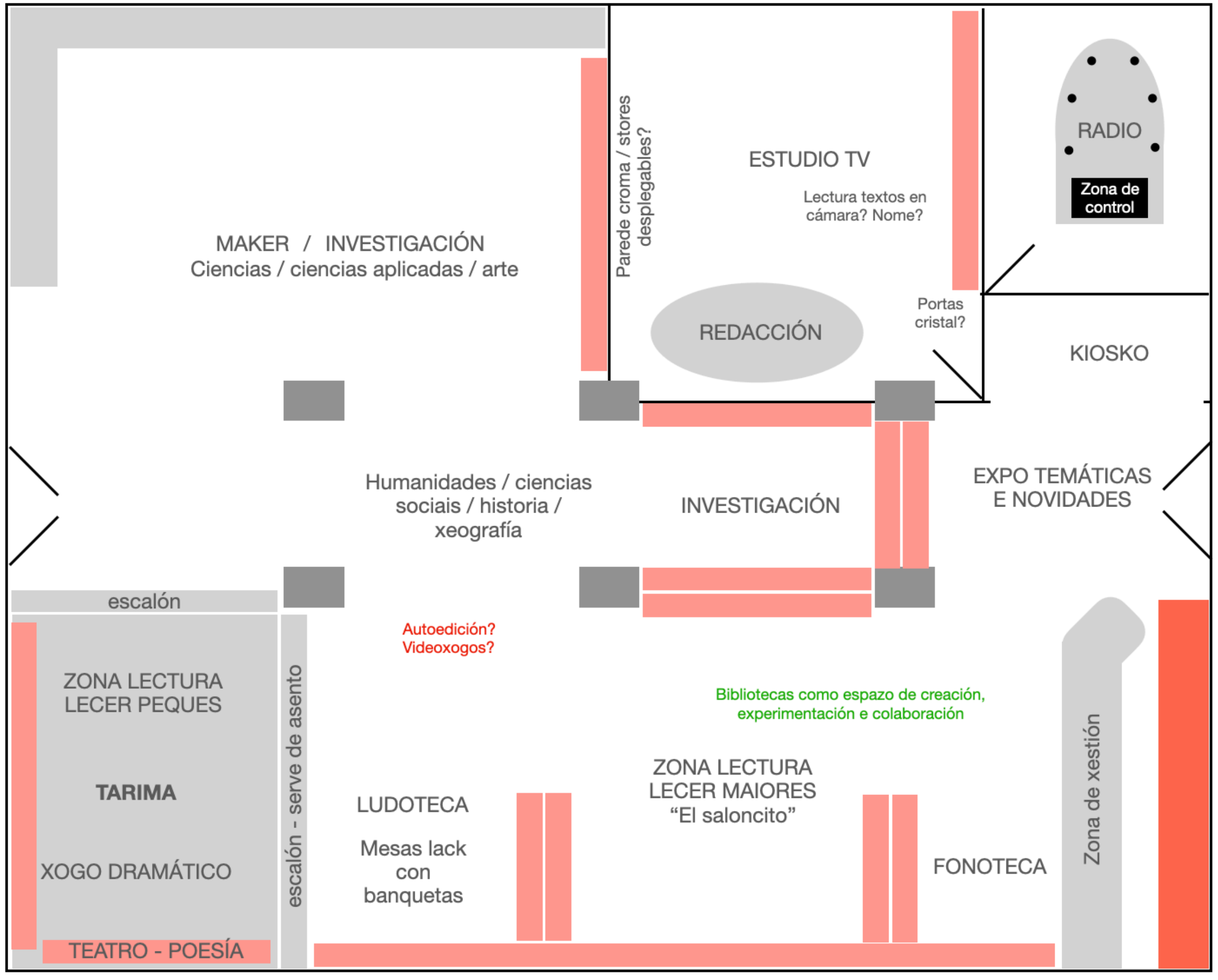

diseños guay
FREE STYLING
diseño de interiores
ESCENARIO
PRESENTACIÓN
TV

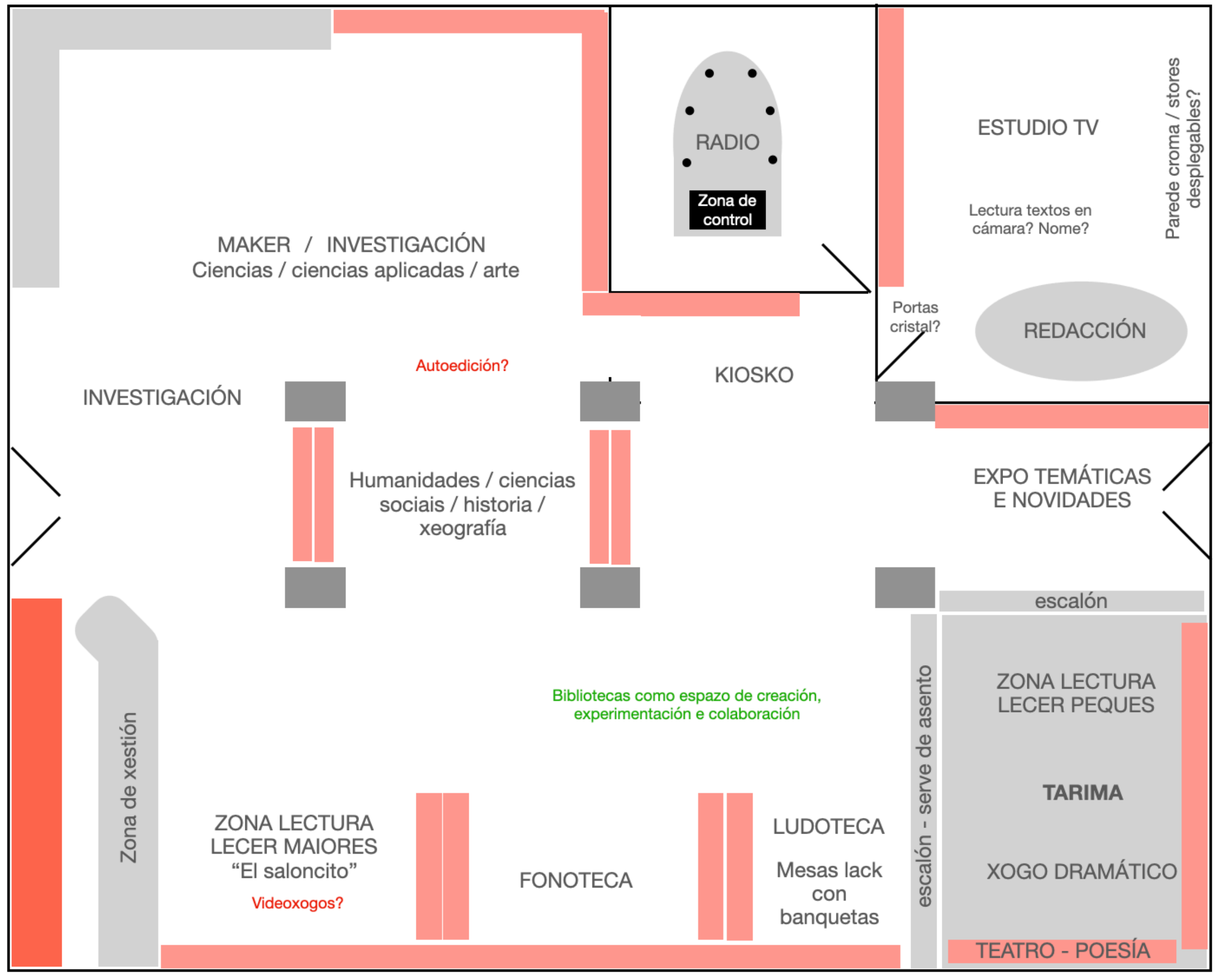

ESCENARIO
R
TV
GRADAS
GRADAS
GRADAS
Zona 2: Libreria
Zona 3: Gradas
Zona 4: Costura
Zona 5: Lego
Zona 6: Mesas e sillas
TODAS AS ESTANTERÍAS TEÑEN UN ANCHO DE MEDIO METRO



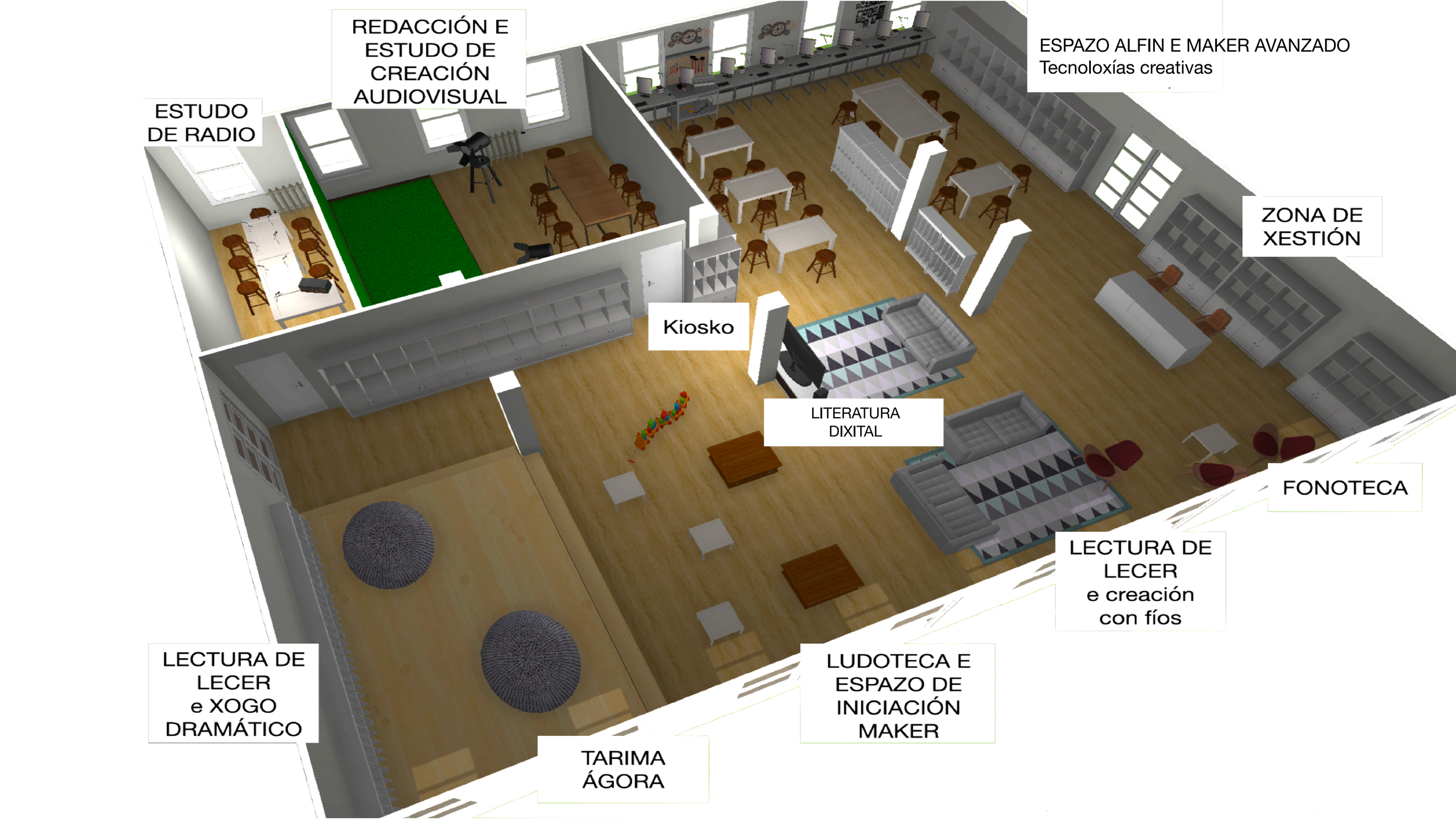

O equipo de biblioteca recibe o proxecto ESCENARIO 3D de reforma
da Biblioteca do equipo LA LIMONADA
outubro de 2022 en Outes, a 24 de
Data: 24-10-2022
Rexistro de ENTRADA
Nº 1141
dora da biblioteca do centro


ESCENARIO
COSTURA
LA LIMONADA


MAKER / INVESTIGACIÓN
Ciencias / ciencias aplicadas / arte
Parede croma / stores desplegables?
ESTUDIO TV
Lectura textos en cámara? Nome?
RADIO
Zona de control
REDACCIÓN
Portas cristal?
KIOSKO
Humanidades / ciencias sociais / historia / xeografía
INVESTIGACIÓN
EXPO TEMÁTICAS E NOVIDADES
escalón
Autoedición?
Videoxogos?
ZONA LECTURA LECER PEQUES
TARIMA
XOGO DRAMÁTICO
TEATRO - POESÍA
escalón - serve de asento
Bibliotecas como espazo de creación, experimentación e colaboración
LUDOTECA
Mesas lack con banquetas
ZONA LECTURA LECER MAIORES "El saloncito"
FONOTECA
Zona de xestión

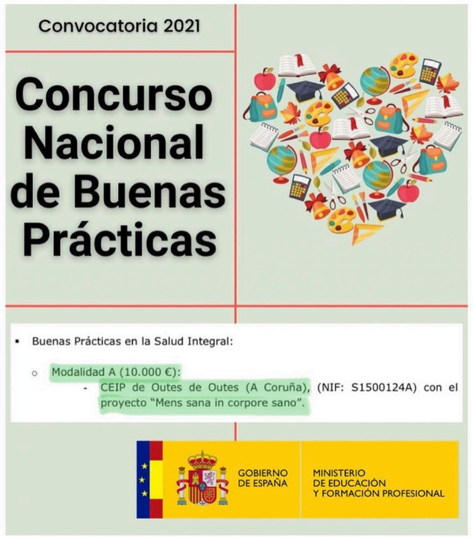

MAKER / INVESTIGACIÓN
Ciencias / ciencias aplicadas / arte
RADIO
Zona de control
ESTUDIO TV
Lectura textos en cámara? Nome?
Parede croma / stores desplegables?
Portas cristal?
REDACCIÓN
KIOSKO
INVESTIGACIÓN
Autoedición?
Humanidades / ciencias sociais / historia / xeografía
EXPO TEMÁTICAS E NOVIDADES
escalón
Zona de xestión
Bibliotecas como espazo de creación, experimentación e colaboración
ZONA LECTURA LECER MAIORES "El saloncito"
Videoxogos?
FONOTECA
LUDOTECA
Mesas lack con banquetas
escalón - serve de asento
ZONA LECTURA LECER PEQUES
TARIMA
XOGO DRAMÁTICO
TEATRO - POESÍA


2.41 m
6.09 m
6.20 m
6.15 m
6.15 m
6.15 m
2.41 m
2.51 m
2.34 m
6.22 m
14.73 m
6.19 m
6.19 m
8.69 m
8.84 m
Entrada


REDACCIÓN E ESTUDO DE CREACIÓN AUDIOVISUAL
ESPAZO ALFIN E MAKER AVANZADO
Tecnoloxías creativas
ESTUDO DE RADIO
ZONA DE XESTIÓN
Kiosko
LITERATURA DIXITAL
FONOTECA
LECTURA DE LECER e creación con fíos
LECTURA DE LECER e XOGO DRAMÁTICO
LUDOTECA E ESPAZO DE INICIACIÓN MAKER
TARIMA ÁGORA

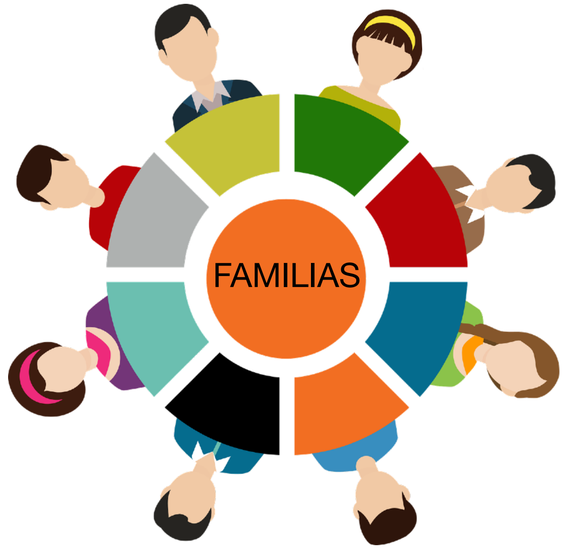
ENTIDADES COLABORADORAS NA REMODELACIÓN DA BIBLIOTECA DO CEIP PLURILINGÜE DE OUTES

Bibliotecas escolares de Galicia



CEIP PLURILINGÜE DE OUTES

Concello de Outes



OBRA + PORTAS

VENTÁS

PINTADO







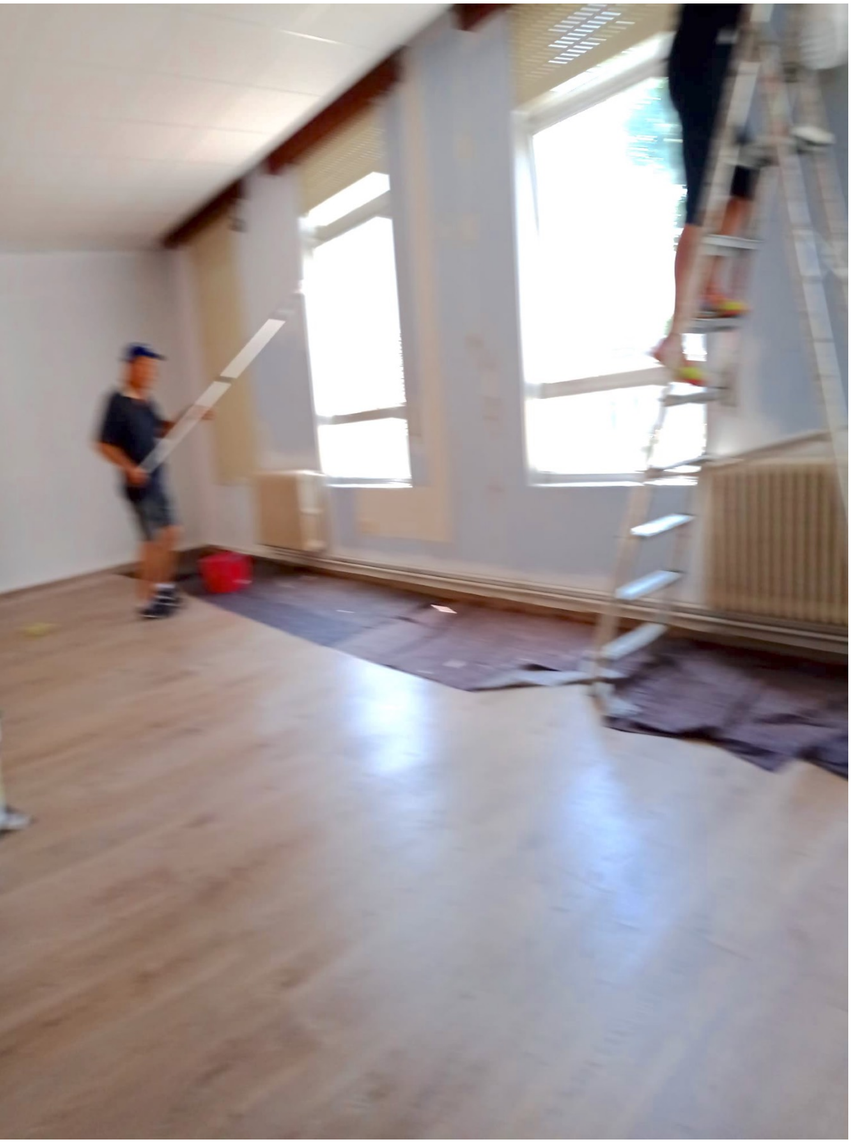


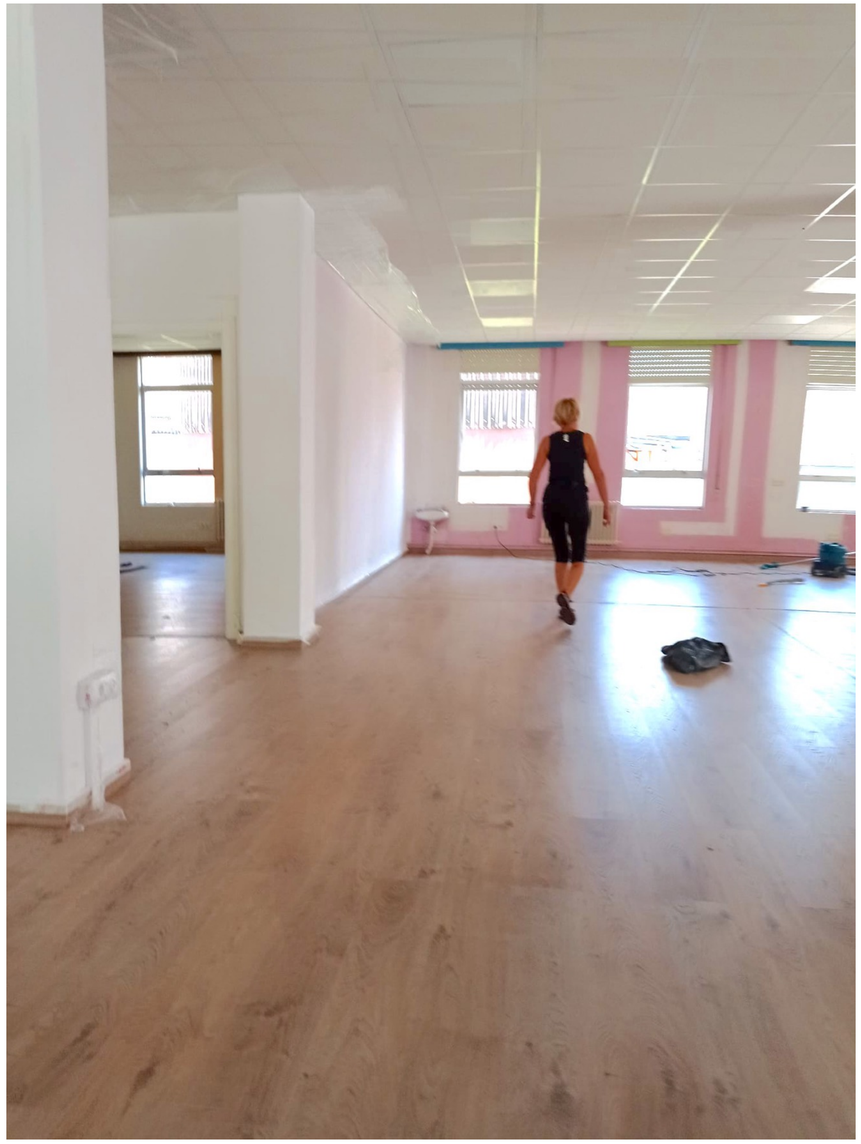





RVG
REVOQUE MANUAL









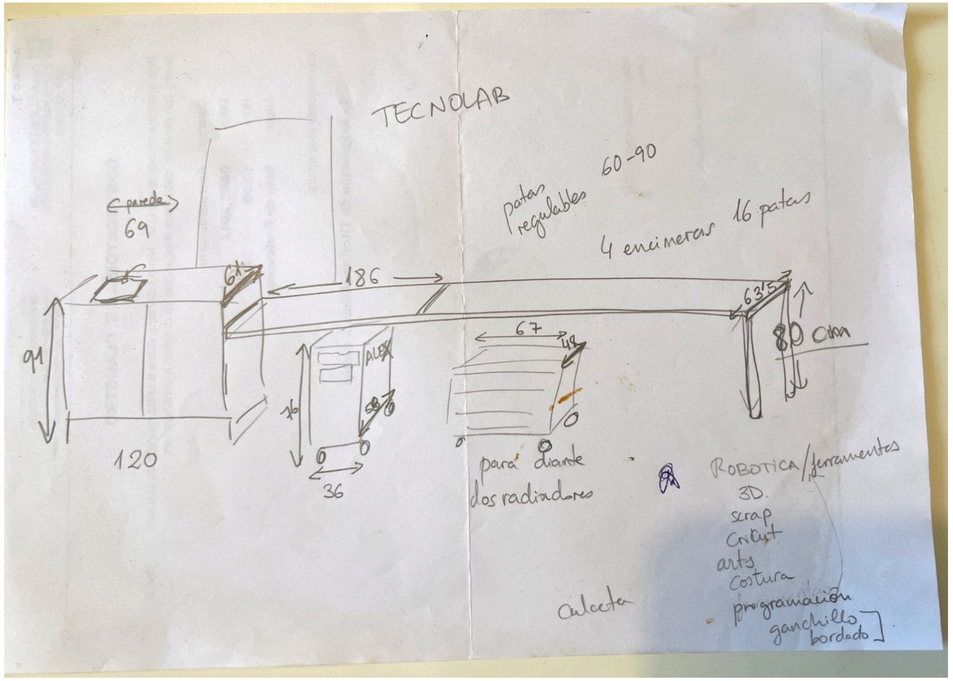


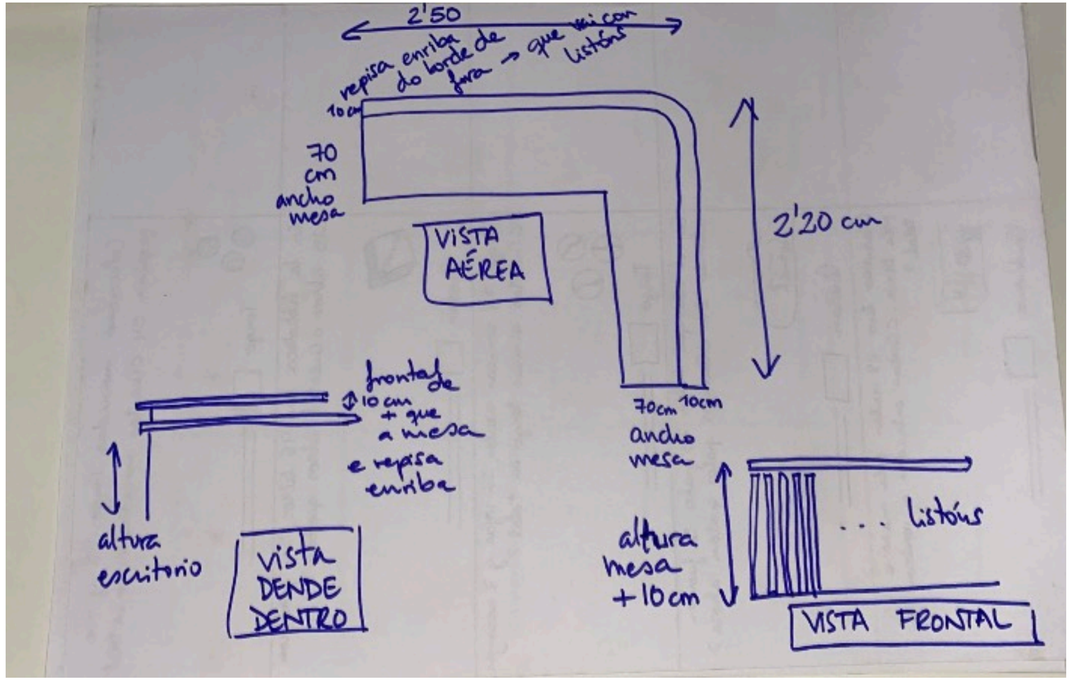


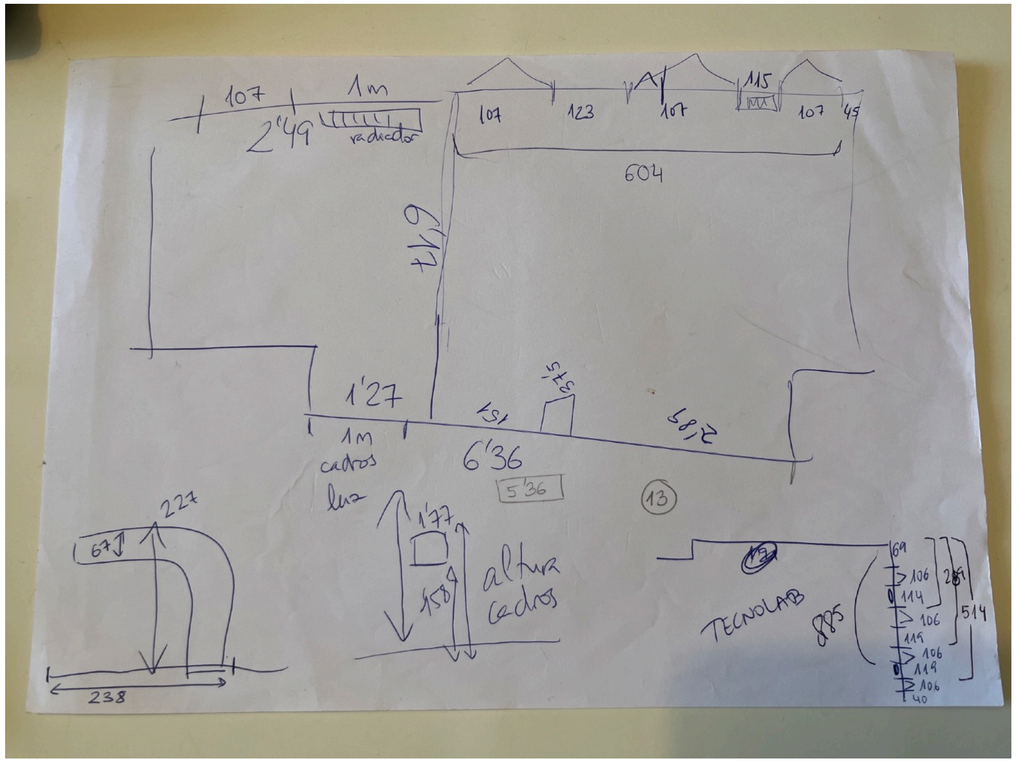

IKEA

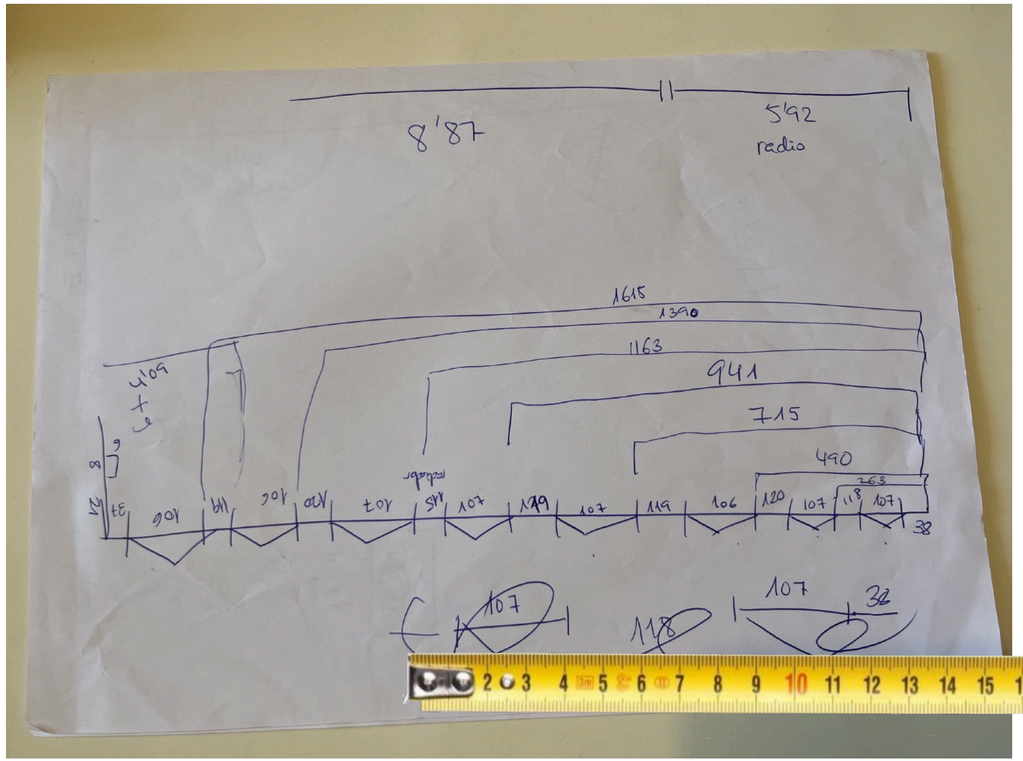

NIKE
AIR




TECNOLAB
parede
69
patas reguleibles
60-90
4 encimeras 16 patas
186
63,5
67
80 cm
91
120
36
para diante dos radiadores
ROBOTICA/ferramentas
3D.
scrap
Cricut
arts
costura
programación
ganchillo
bordado
calceta


2'50
repisa enriba do borde de fora → que vai con listóns
10cm
70 cm ancho mesa
VISTA AÉREA
2'20 cm
frontal de 10 cm + que a mesa e repisa enriba
altura escritorio
VISTA DENDE DENTRO
70cm
10cm
ancho mesa
altura mesa +10cm
... listóns
VISTA FRONTAL


107
1m
2'49
radiador
107
123
107
115
107
45
604
6'14
1'27
1m
cadros
luz
6'36
5'36
13
227
67
238
177
158
altura cadros
TECNOLAB
885
69
106
114
106
115
106
119
106
40
285
514

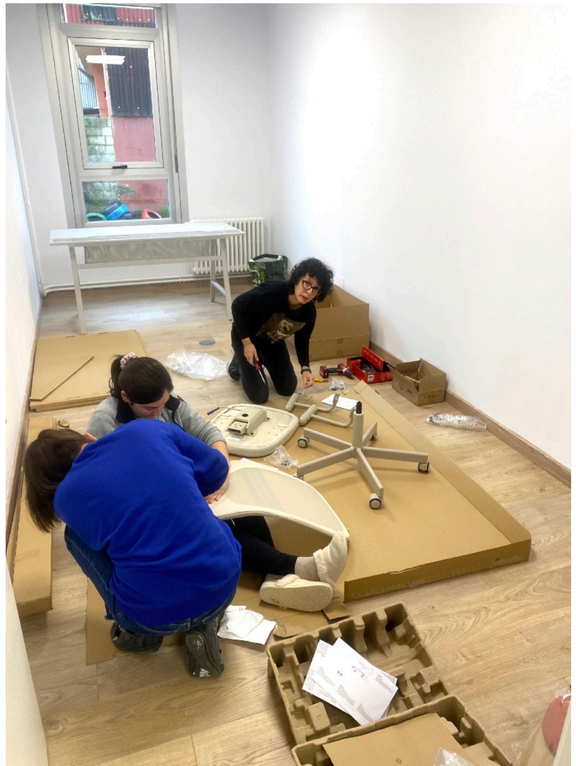

8'87
5'92
radio
1615
1390
1163
941
715
490
409 + 9
107
38

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19













14 DE XANEIRO DE 2023



PARA QUÉ?


B
BIBLIOTECA
CEIP PLURILINGÜE DE
OUTES






MARTA FUMAGA


NOUR
CARTA DE UN HIJO


KAPLA


Cantos Rodados


¡A ESCENA!
ESCENOGRAFÍA Y MAQUILLAJE
¡A ESCENA!
SOMBRAS CHINESCAS Y MÁSCARAS
MI PRIMER LIBRO DE TEATRO






CADENA
dial
M80
RADIO
EUROPA
FM



DINAMIZACIÓN DA BIBLIOTECA

4 EIXOS

- FOMENTO DA LECTURA, DA ESCRITURA E DA ORALIDADE
- ALFABETIZACIÓN INFORMACIONAL
- ALFABETIZACIÓNS MÚLTIPLES
- VIVEIRO DE CIDADANÍA

ADEMÁIS, CENTRO DE RECURSOS DE TODOS ELES

FOMENTO DA LECTURA, DA ESCRITURA E DA ORALIDADE


EL CIRCO
MAGICO





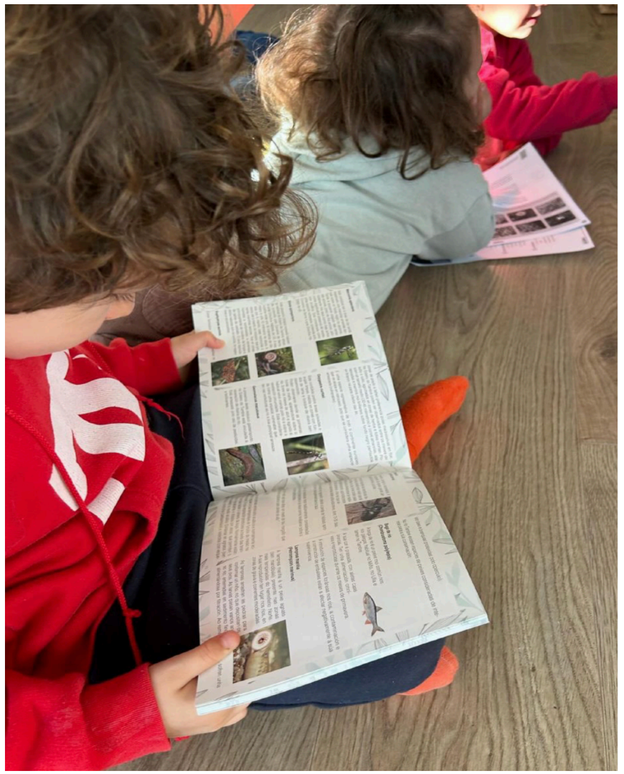



PALABRAS VERDES
PALABRAS DOCES
PALABRAS BRILLANTES
FRASES POÉTICAS
CABALLO
CLASES DE PALABRAS
SUSTANTIVOS
ADJETIVOS
VERBOS
Insectos y arañas
ANIMALES
OCÉANOS
CIENCIA
SUPERCIENCIA
¡Sonríe!
ARTE

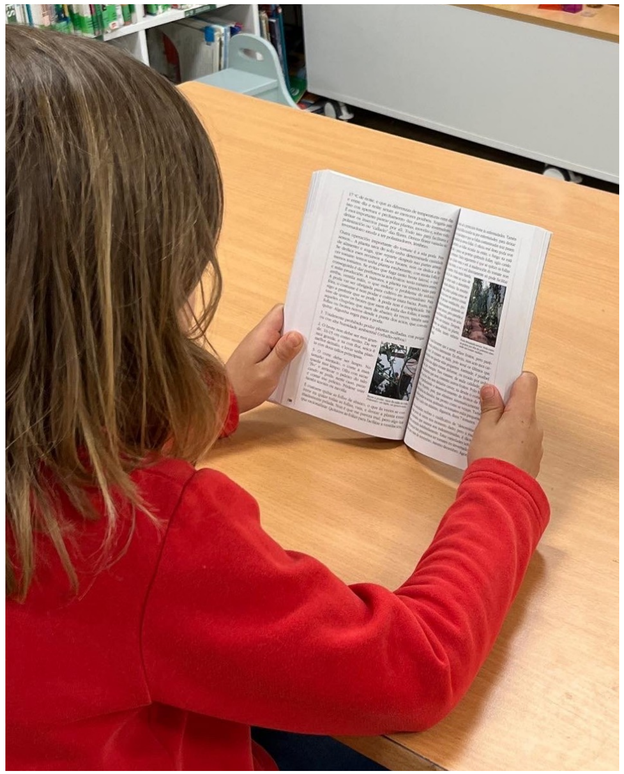


HORA DE LER









HORA DE DISPOSICIÓN DE AULAS E PRÉSTAMO






Sete
GALICIA




21 DE MARZ
DÍA
DA
POESÍA
E COMEZO DA
PRIMAVERA!


Antonio García Teijeiro
Rosalía Morlán
Xosé Luna
Fran Alonso


María Lado
outono
Unha alfombra
cobre o chan,
tapiz de follas caídas,
folliñas que veñen e van.
Folliñas
lixeiras e secas
fatigadas de troular.
Folliñas que bailan
co vento
todos collidos
da man.









XOGO DRAMÁTICO











CLUB DE LECTURA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

alicia s/n. 15230
Telf:881866840
outes@edu.xunta.gal

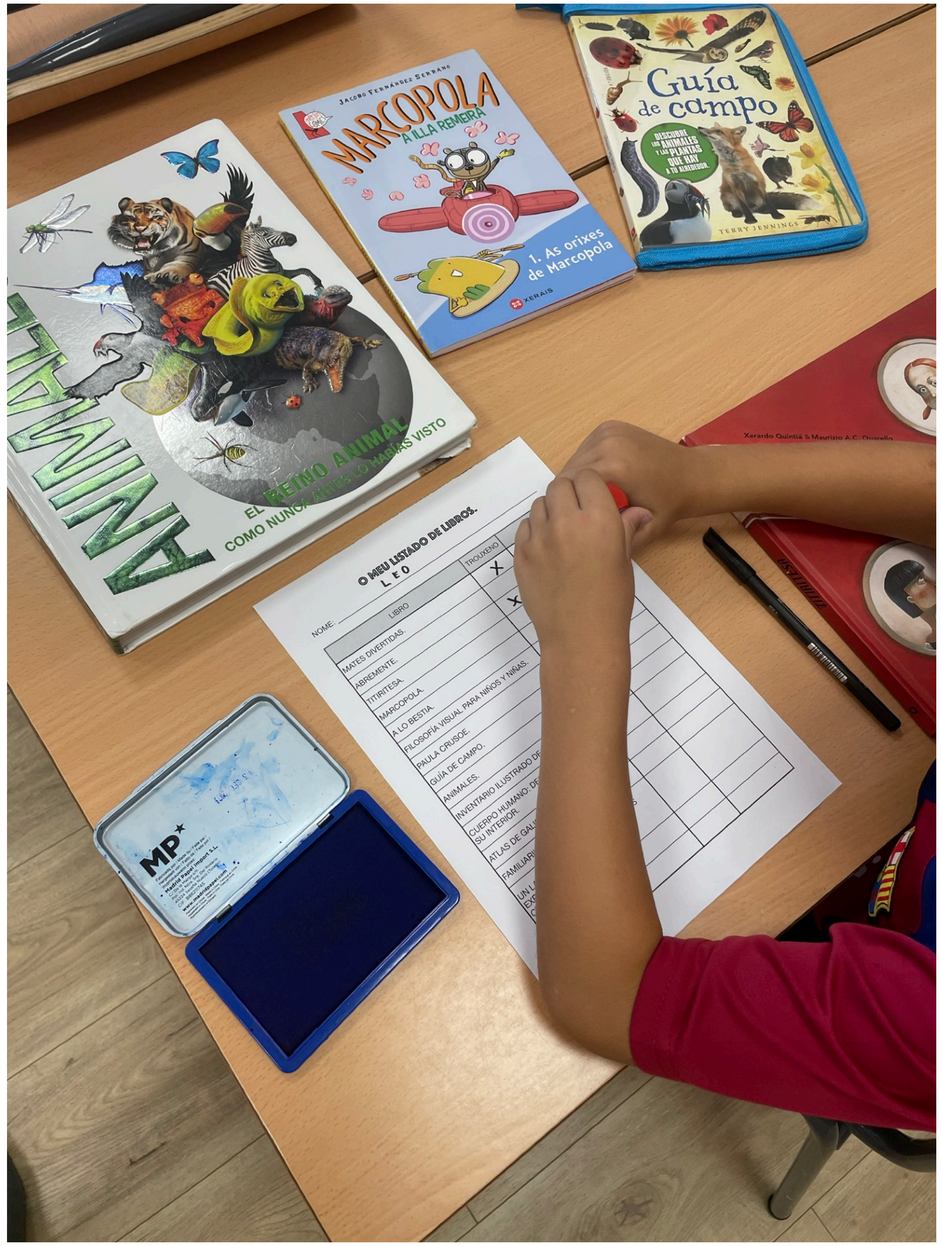
CEIP PLURILINGÜE DE OUTES

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO E MATERIAL DIDÁCTICO IMPRESO

PARA O CURSO 2023 -2024

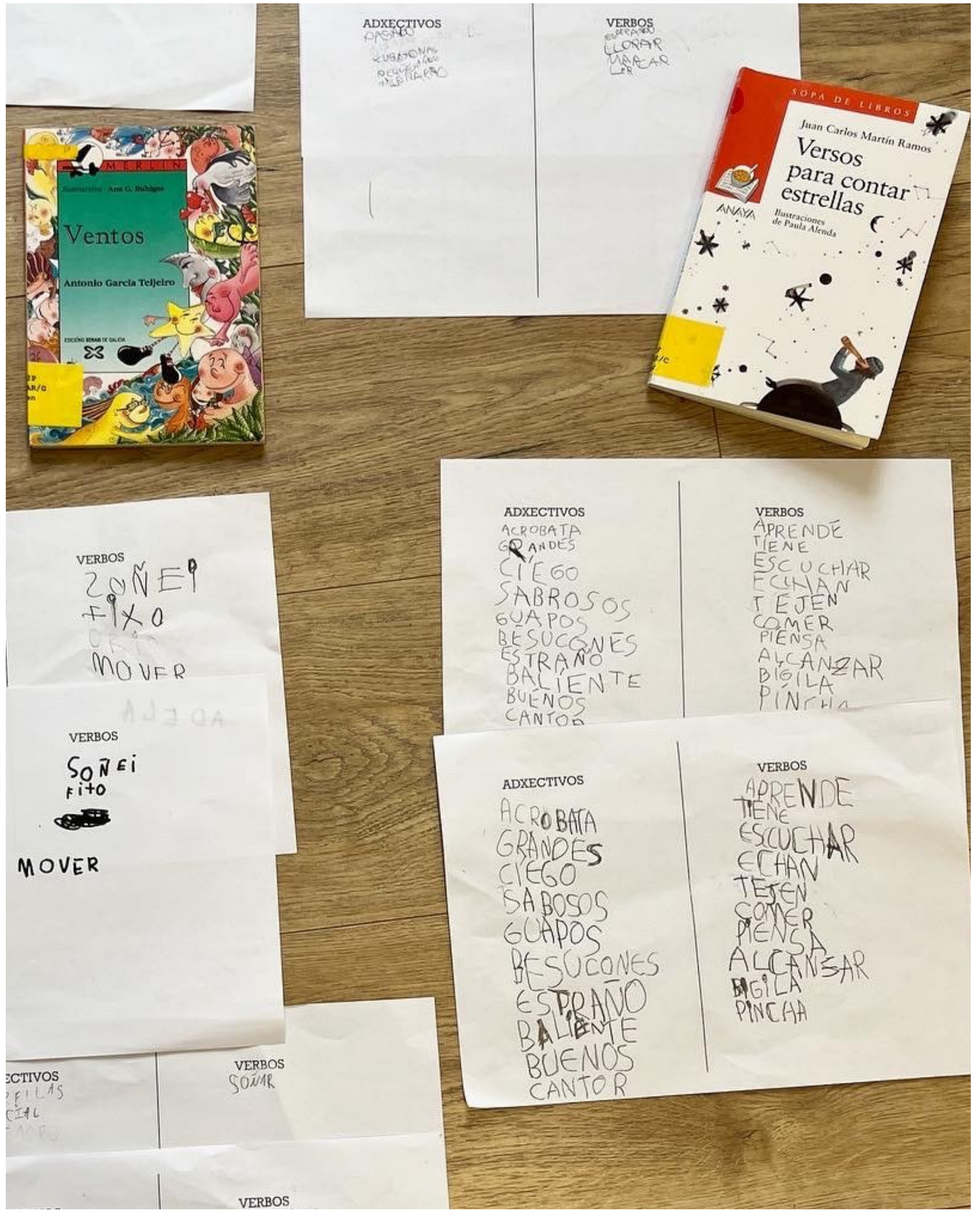
CENTRO: CEIP PLURILINGÜE DE OUTES	CÓDIGO: 15033101
LOCALIDADE: Outes	PROVINCIA: A Coruña

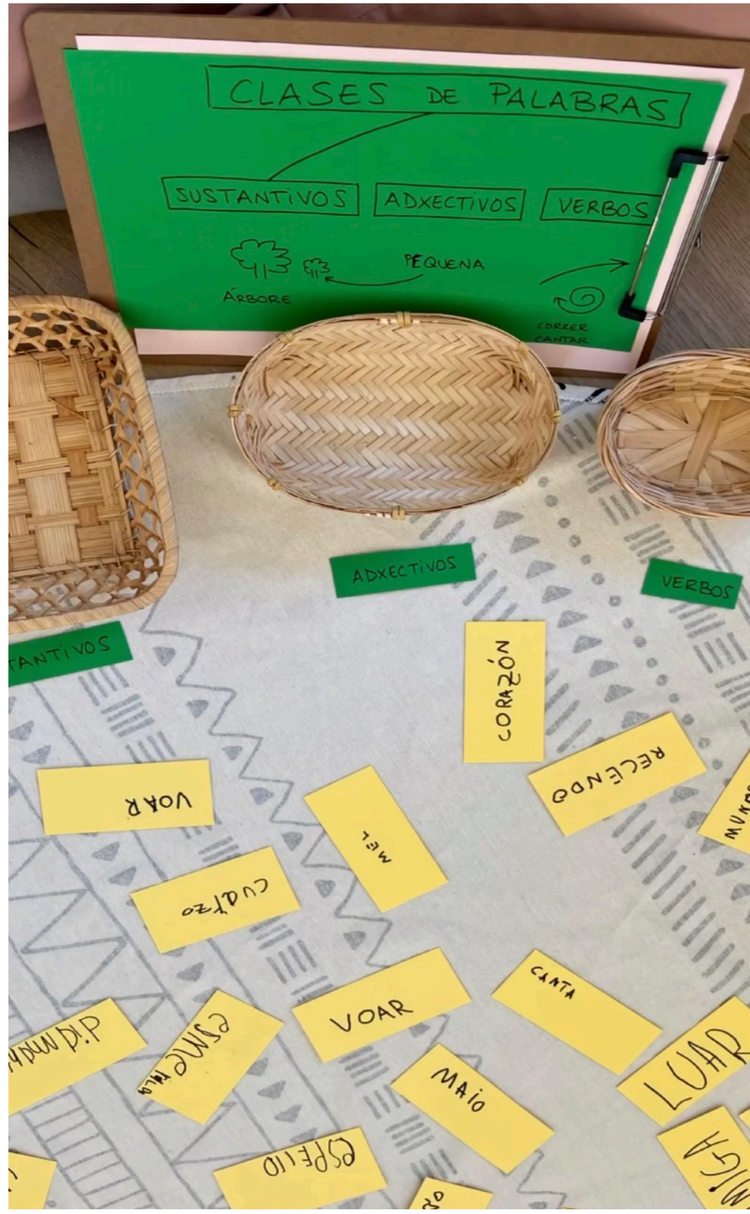
1º e 2º de Educación Primaria		
Matemáticas	- Mates Divertidas. Juegos, proyectos y manualidades matemáticas en casa. DK. 978-0-241-53793-0 - Abremente.	Castelá
Lingua Galega	- Titiritesa. Quintiá, Xerardo. OQO. 8498714788 - Marcopola. A illa remeira. Fernández Serrano, Jacobo. Ediciones Bang. 9788493703103	Galego
Lingua Castelá	- A lo bestia. Benegas, Mar. LITERA. 9788494029288 - Filosofía visual para niños y niñas. Mundo Cruel. Duthie, Ellen. Wonder Ponder - Traje de lobo. 9788494316708 - Paula Crusoe. Mathilde Domecq. Ed. Dibbuks. 9788416507207	Castelá
Ciencias Naturais	- Guía de campo. Terry Jennings. SM. 9788467559934 - Animales. El reino animal como nunca antes lo habíais visto. DK. 9780241300992 - Inventario ilustrado de insectos. Aladjidi, Virginie. Kalandraka. 9788415250913 - Cuerpo humano: descubre y aprende su interior. Las 101 curiosidades más llamativas. Mónica Sánchez Pérez. Libsa: 9788466222112	Galego e castelá
Ciencias Sociais	- Atlas da Galicia pequeniña. Aira Editorial. 9788494780790 - Familiarium. Mar Cerdà. Comanegra. 9788417188771 - Un laboratorio en casa. Grandes experimentos para futuros científicos. Winston; Robert. DK. 9780241312407	Galego e castelá
Educación Plástica e Visual	- Art Play. Deuchars, Marion. Coco Books. 9788412103304	Castelán
Educación Musical e Danza	- Canta o cuco. Magin Blanco. Uxía Senlle. Galaxia. 9788498656480	Galego

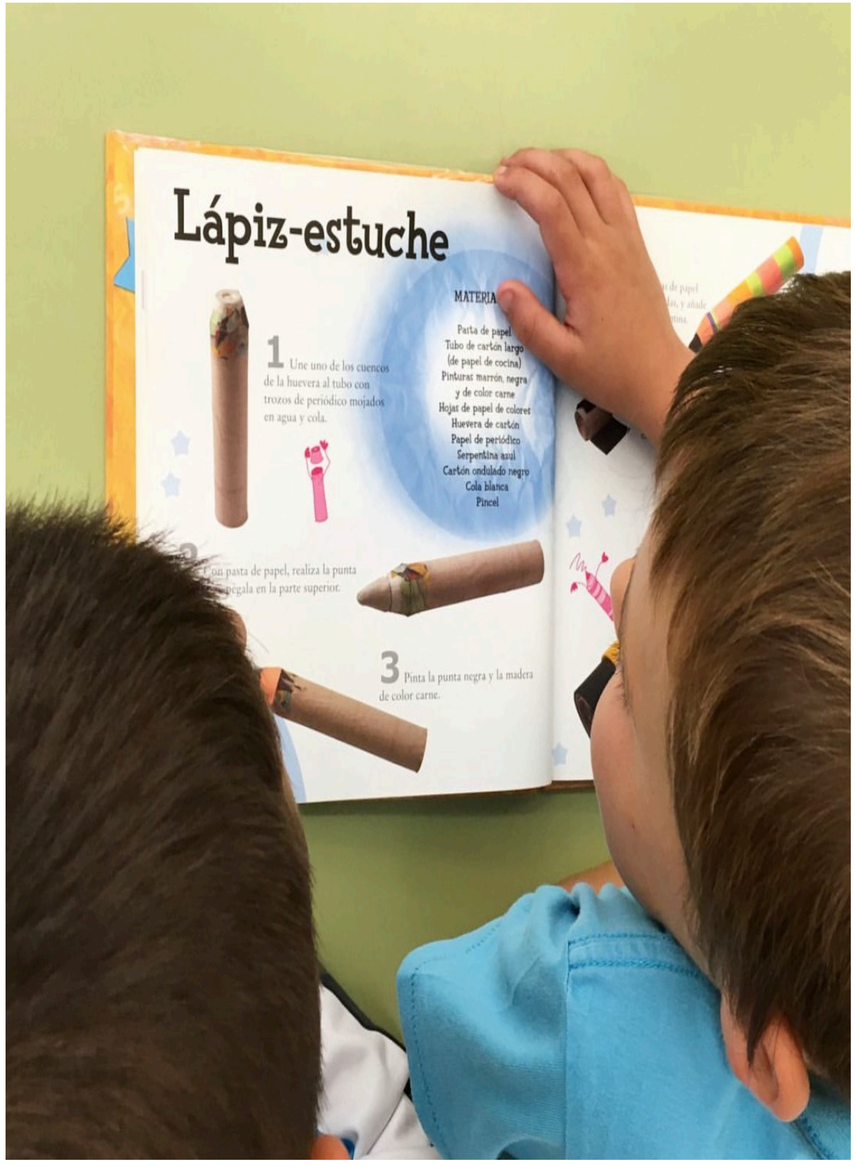


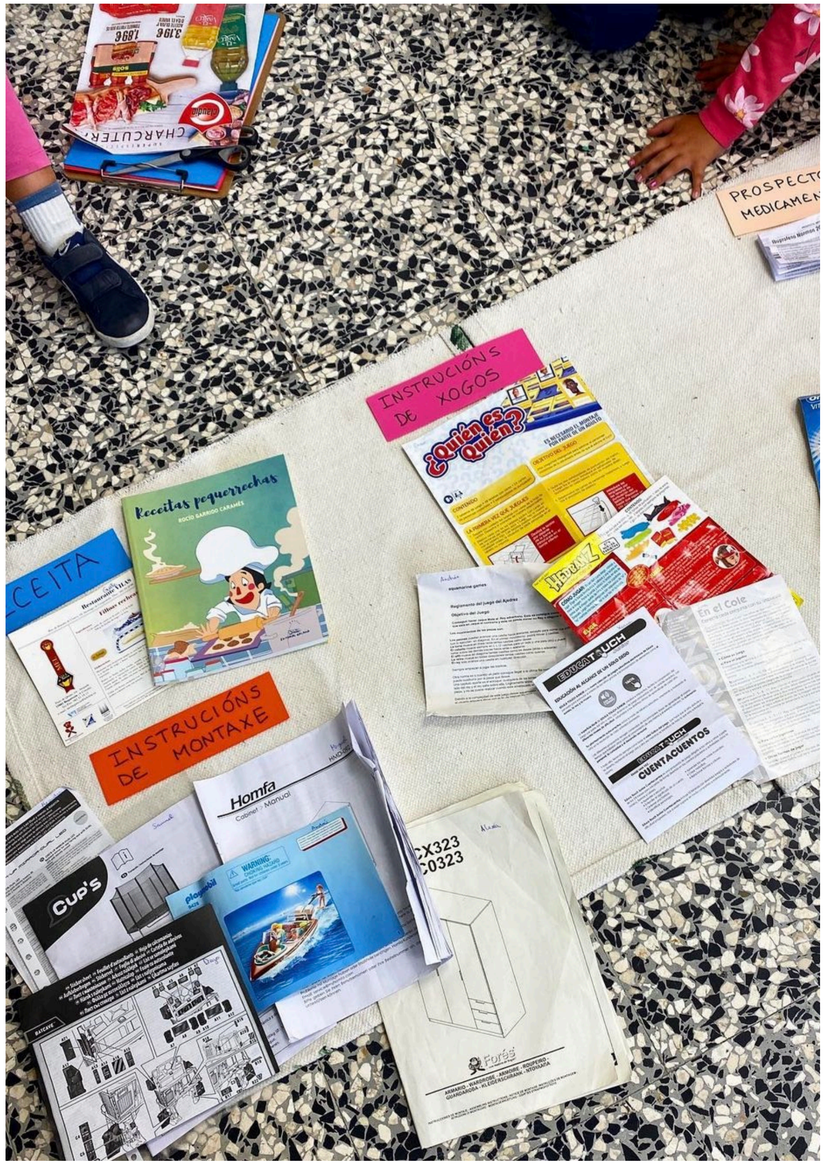
ELIMINACIÓN DO LIBRO DE TEXTO ESCOLAR DE EDITORIAL…

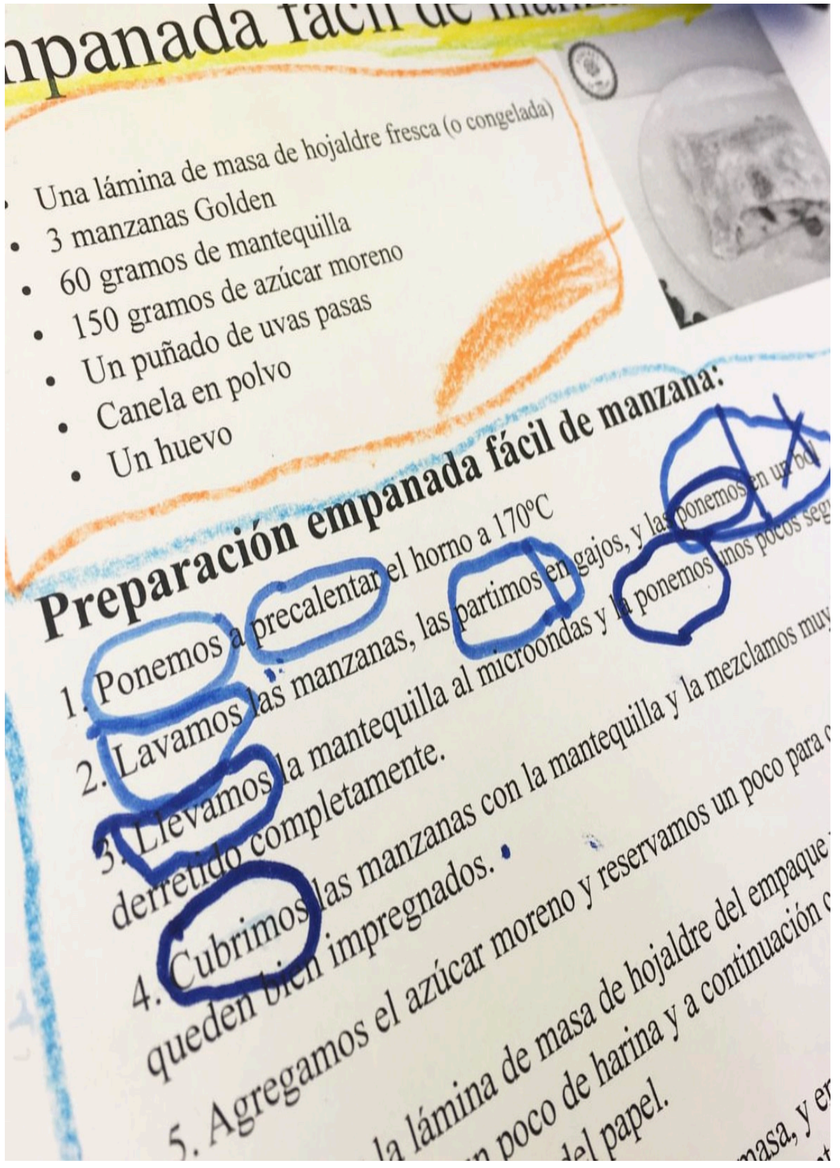

Canta o cuco
Uxía e Magín na casa de Manuel María
PALABRAS FERMOSAS
DOS POEMAS LIDOS
CANTA
LUAR
SOL
FERMOSA
CARIÑO
MELLOR
AMIEIRO (árbore)
CANTAREIRO
NOITE
BOIS
CASA
COMPÁS
AVIÓN
NENIÑAS
PEIXIÑO
MAR
LATÓN
RODA
VOAR
SARDIÑA
CORAZÓN
PAXAROS
MODA
CANCIÓN
ROSA
MAIO
CANTIGA
ROSADA
AMIGA
ROSAL
AMIGO
ALBORADA
NAMORADA
OS SOÑOS NA GAIOLA
Manuel María


ADXECTIVOS
VERBOS
Ventos
Antonio García Teijeiro
SOPA DE LIBROS
Juan Carlos Martín Ramos
Versos para contar estrellas
ANAYA
Ilustraciones de Paula Alenda
VERBOS
SOÑEI
FIXO
MOVER
VERBOS
SOÑEI
FITO
MOVER
ADXECTIVOS
ACROBATA
GRANDES
CIEGO
SABROSOS
GUAPOS
BESUCONES
ESTRANO
BALIENTE
BUENOS
CANTOR
VERBOS
APRENDE
TIENE
ESCUCHAR
ECHAN
TEJEN
COMER
PIENSA
ALCANZAR
BIGILA
PINCHA
ADXECTIVOS
ACROBATA
GRANDES
CIEGO
SABROSOS
GUAPOS
BESUCONES
ESTRANO
BALIENTE
BUENOS
CANTOR
VERBOS
APRENDE
TIENE
ESCUCHAR
ECHAN
TEJEN
COMER
PIENSA
ALCANZAR
BIGILA
PINCHA
VERBOS
SOÑAR


CLASES DE PALABRAS
SUSTANTIVOS
ADXECTIVOS
VERBOS
ÁRBORE
PEQUENA
CORRER
CANTAR
ADXECTIVOS
VERBOS
CORAZÓN
RECENDO
VOAR
MEL
CUADRO
VOAR
CANTA
MAIO
LUAR


Lápiz-estuche
MATERIA
Parta de papel
Tubo de cartón largo
(de papel de cocina)
Pinturas marrón, negra
y de color carne
Hojas de papel de colores
Huevera de cartón
Papel de periódico
Serpentina azul
Cartón ondulado negro
Cola blanca
Pincel
1 Une uno de los cuencos de la huevera al tubo con trozos de periódico mojados en agua y cola.
3 Pinta la punta negra y la madera de color carne.


INSTRUCIÓNS DE XOGOS
¿Quién es Quién?
Receitas pequerrechas
INSTRUCIÓNS DE MONTAXE
Homfa
Cup's
Forés


Una lámina de masa de hojaldre fresca (o congelada)
3 manzanas Golden
60 gramos de mantequilla
150 gramos de azúcar moreno
Un puñado de uvas pasas
Canela en polvo
Un huevo
Preparación empanada fácil de manzana:
1. Ponemos a precalentar el horno a 170ºC
2. Lavamos las manzanas, las partimos en gajos, y las ponemos en un bo
3. Llevamos la mantequilla al microondas y la ponemos unos pocos seg
derretido completamente.
4. Cubrimos las manzanas con la mantequilla y la mezclamos muy
queden bien impregnados.
5. Agregamos el azúcar moreno y reservamos un poco para
la lámina de masa de hojaldre del empaque
poco de harina y a continuación
del papel.



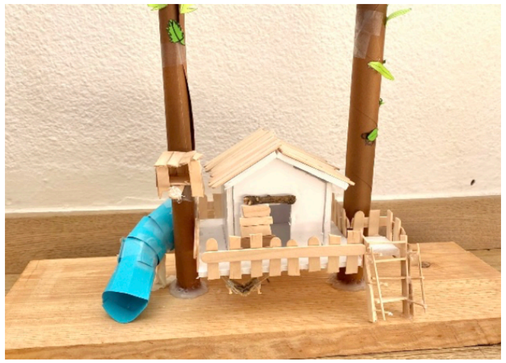

azeta

ALFABETIZACIÓN INFORMACIONAL

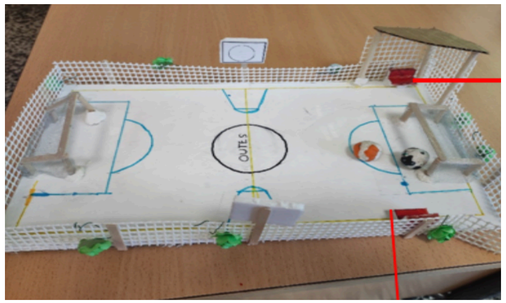

CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN SANITARIA
#CÓIDATE
CÓIDANOS!
A SAÚDE,
UNHA GRAN
RESPONSABILIDADE







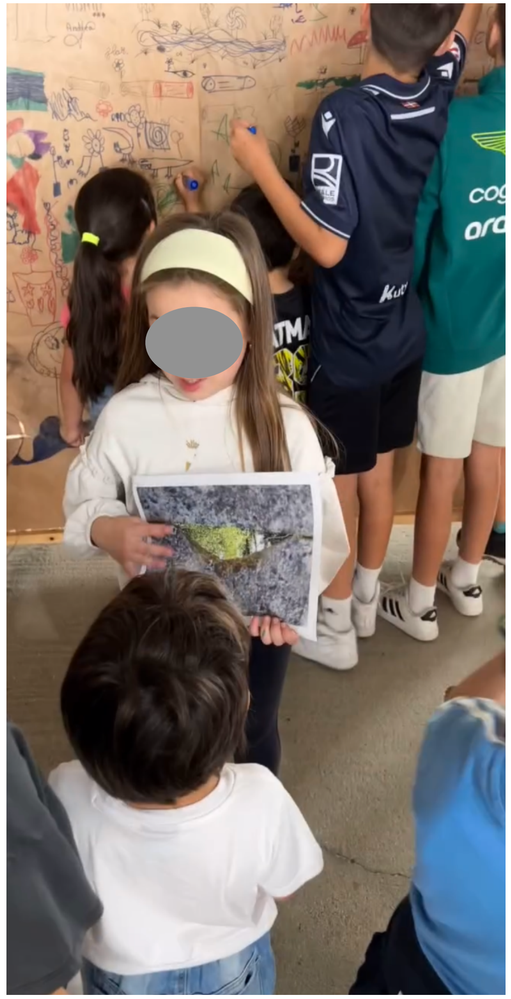




PDI OUTES SOÑANDO O PATIO


FLORA INVASORA






AULA DO RÍO


COMISIÓN
MEMORIAS DO TINS
PREPRODUCIÓN







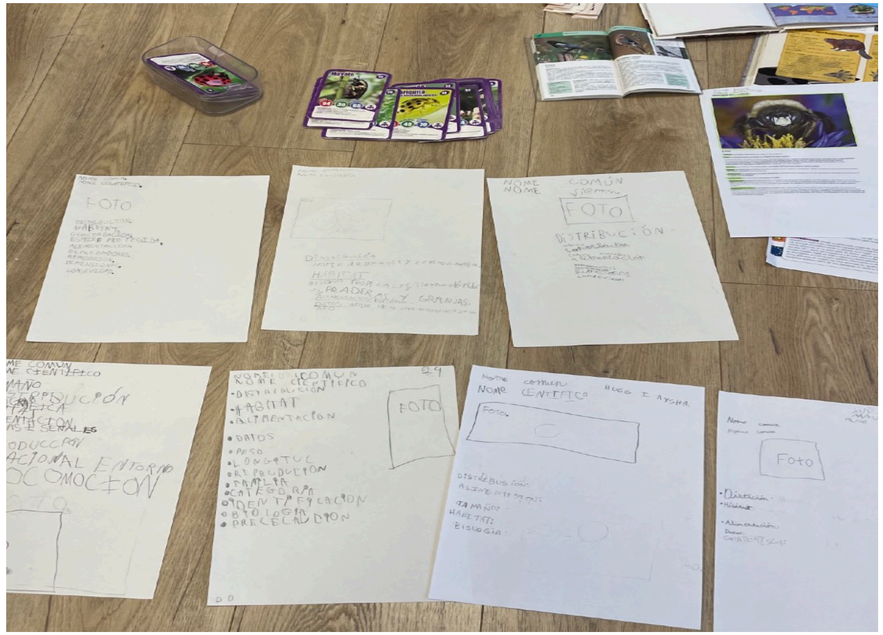
PROXECTOS E INDAGACIÓNS DE AULA

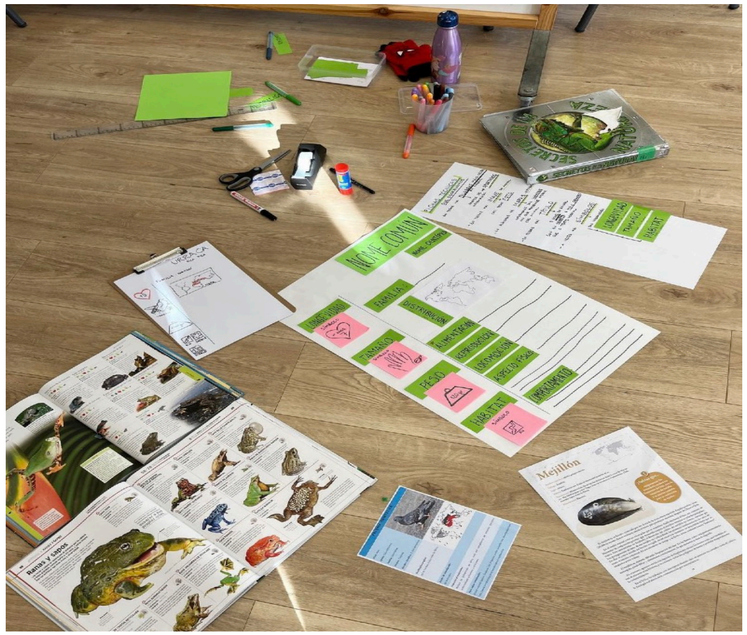

Los anfibios son vertebrados de piel blanda.
Rana cornuda de Java
Sapo borracho
Rana arborícola de Australia
Rana arborícola gris de Cope
Rana barrada de Caribe
FICHA CIENTÍFICA

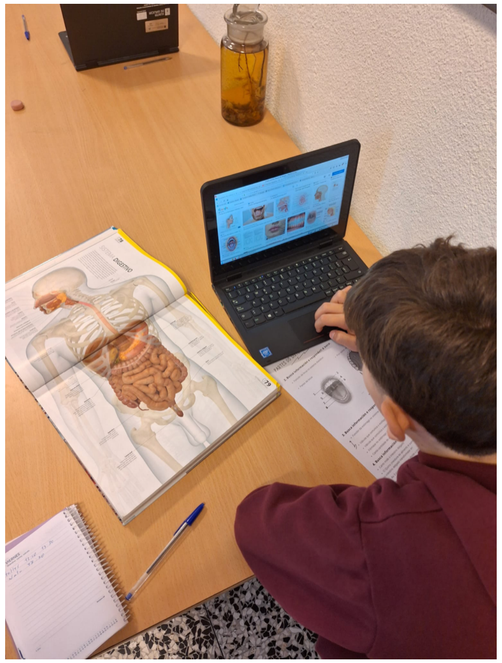
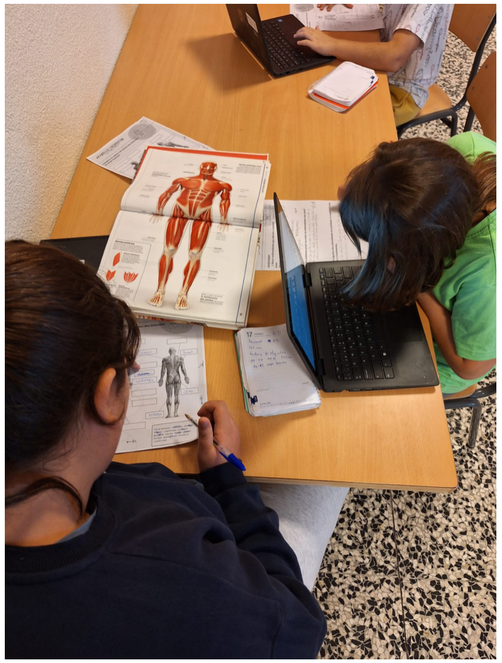
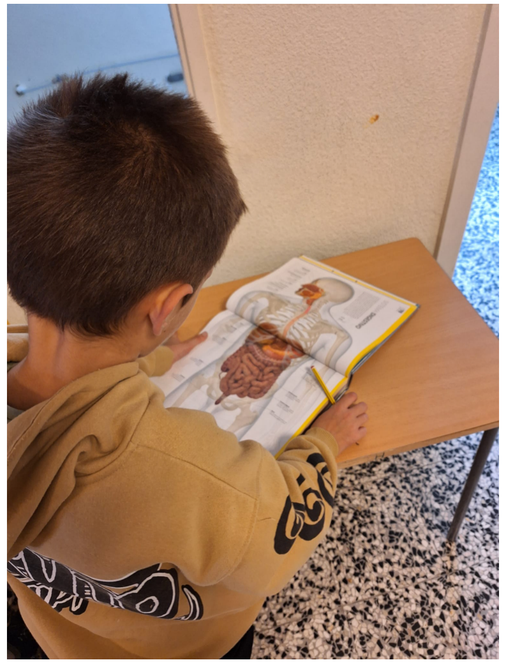
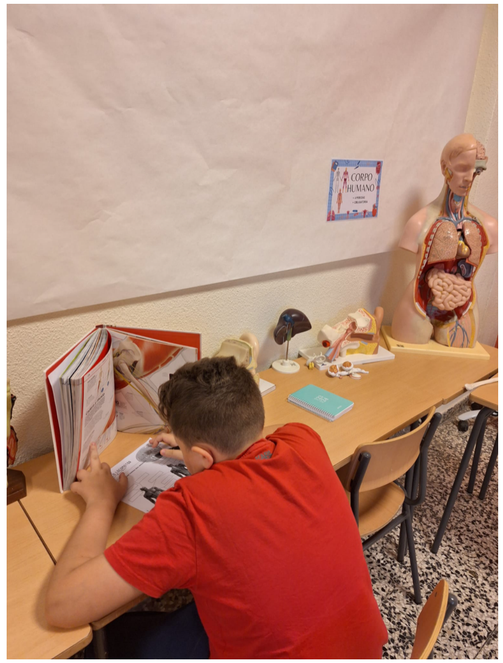
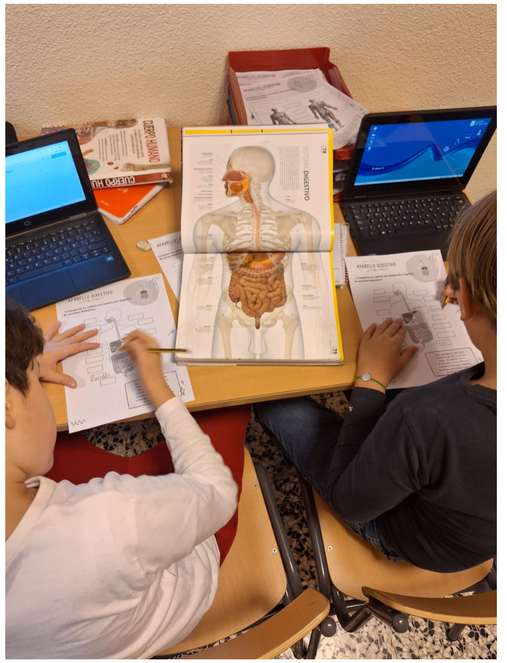
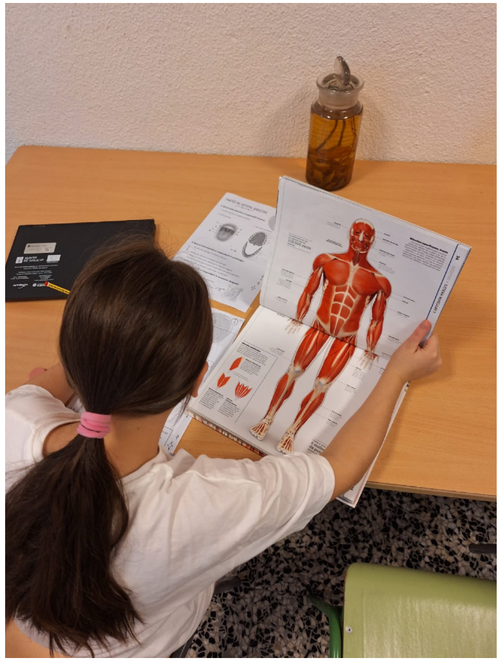
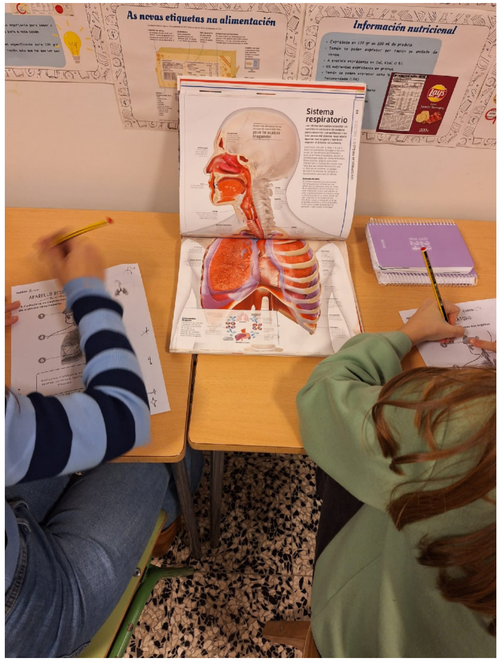

Ranita arborícola de ojos rojos
Agalychnis callidryas
Longitud 4-7 cm
Hábitat Principalmente terrestre
Distribución Centroamérica
Muchos científicos creen que esta ranita desarrolló sus impactantes ojos escarlata para asustar a los predadores que intenten comérsela. Cualquier perturbación hace saltar a la rana en una fracción de segundo. Las ranitas de ojos rojos son nocturnas, y cazan polillas y grillos con su lengua pegajosa.
Rana toro
Lithobates catesbeianus


SÍMBOLOS
INFORMACIÓN
LONGEVIDAD
TAMAÑO
HÁBITAT
TEXTO + SÍMBOLO


NOME COMÚN
NOME CIENTÍFICO
FOTO
DISTRIBUCIÓN


FOTO
DISTRIBUCIÓN
HÁBITAT
ALIMENTACIÓN
DATOS
PESO
LONGITUD
REPRODUCCIÓN
FAMILIA
CLASIFICACIÓN
ORDEN
MORFOLOGÍA
DESCRIPCIÓN


Mejillón





CORPO HUMANO

APARELLO DIXESTIVO


As novas etiquetas na alimentación
Información nutricional
Sistema respiratorio


SISTEMA DIXESTIVO
SISTEMA CIRCULATORIO
SISTEMA RESPIRATORIO
TRAQUEA
SISTEMA REPRODUCTOR FEMININO
SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO







LIBRE CIRCULACIÓN



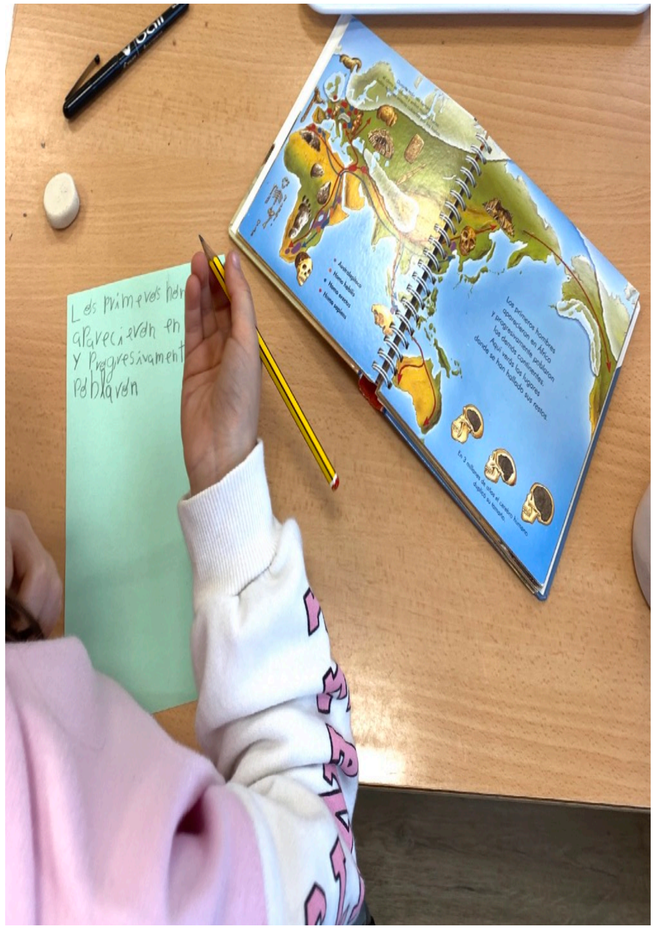




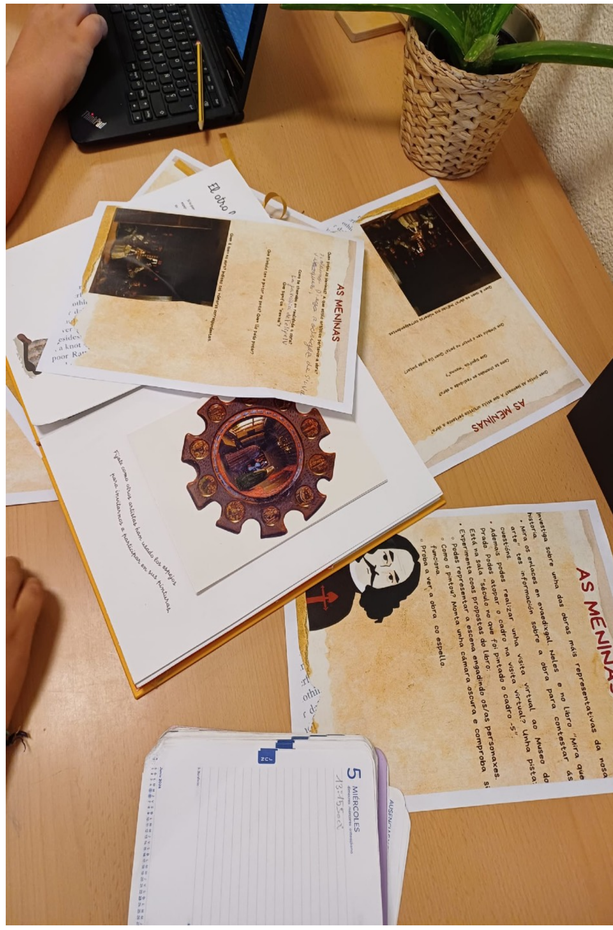


LIBRE CIRCULACIÓN

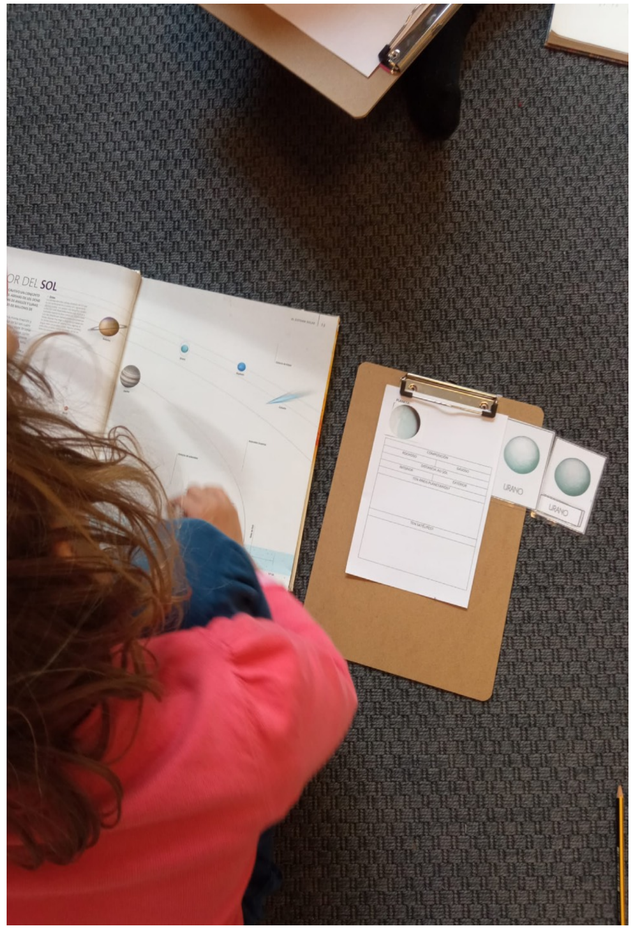








LIBRE CIRCULACIÓN









LIBRE CIRCULACIÓN

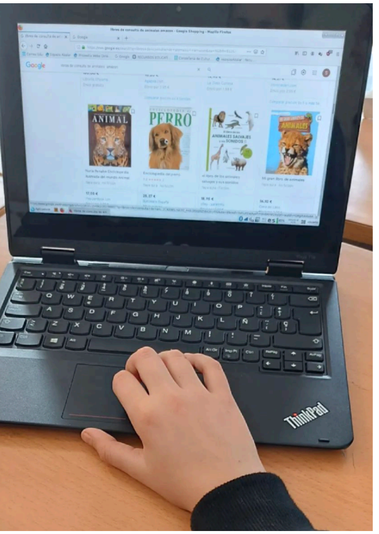




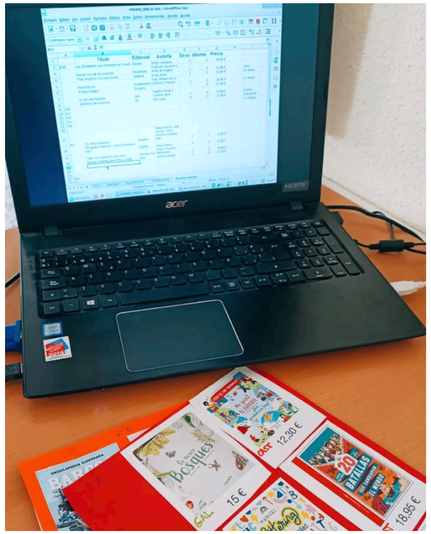


















SELECCIÓN DE LIBROS DE NON FICCIÓN
PREMIO PROXECTOS - BIBLIOTECAS ESCOLARES DE GALICIA

ALFABETIZACIÓNS MÚLTIPLES

AMI – ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA

ALFABETIZACIÓN DIXITAL

PENSAMENTO COMPUTACIONAL

PENSAMENTO CREATIVO


SER
STUDIO
NITOR

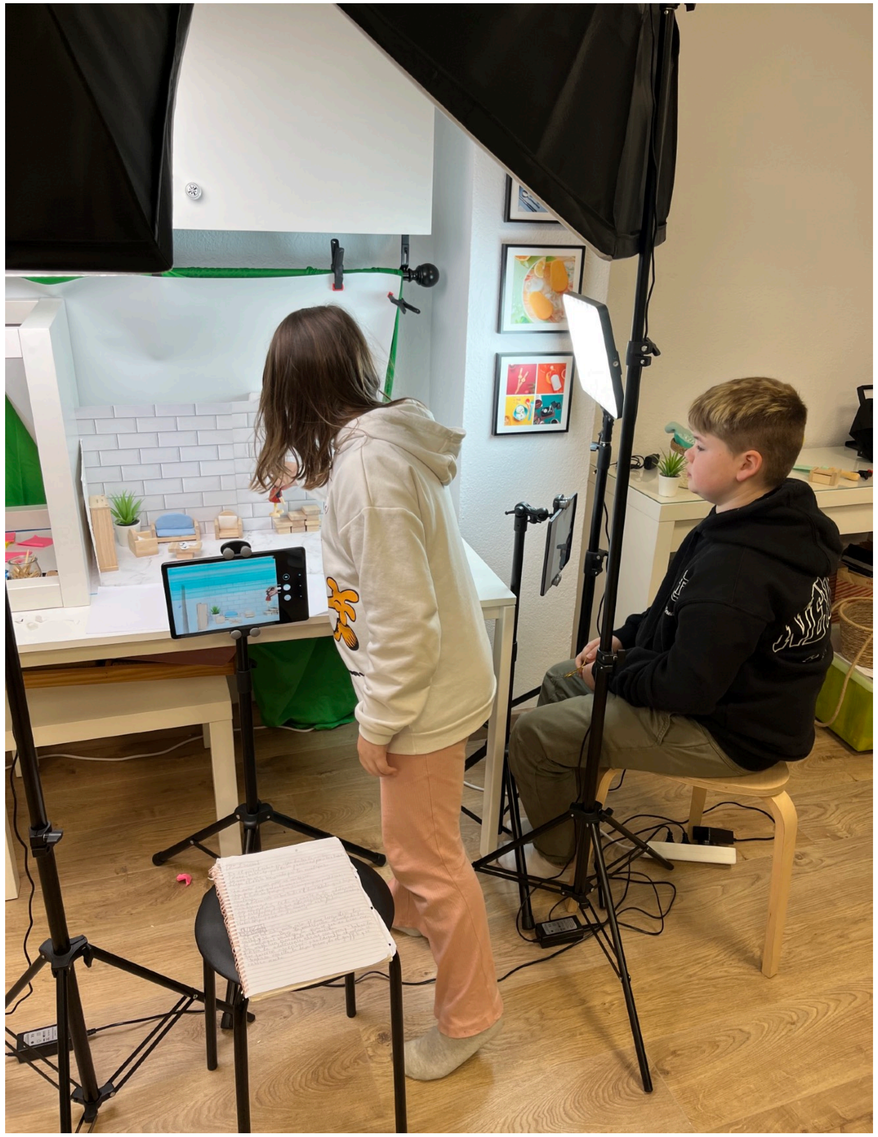





Podcast na aula


ON AIR












Découvre ton Mibot
Découvre ton Mibot
Découvre & Mibot
Découvre & Mibot
Découvre &




ESTRELLITA DONDE ESTAS?


MONOPOLY
CIFRAS Y LETRAS
CATAN






Rajá
CÁMARA ¡ACCIÓN


MONOPOLY

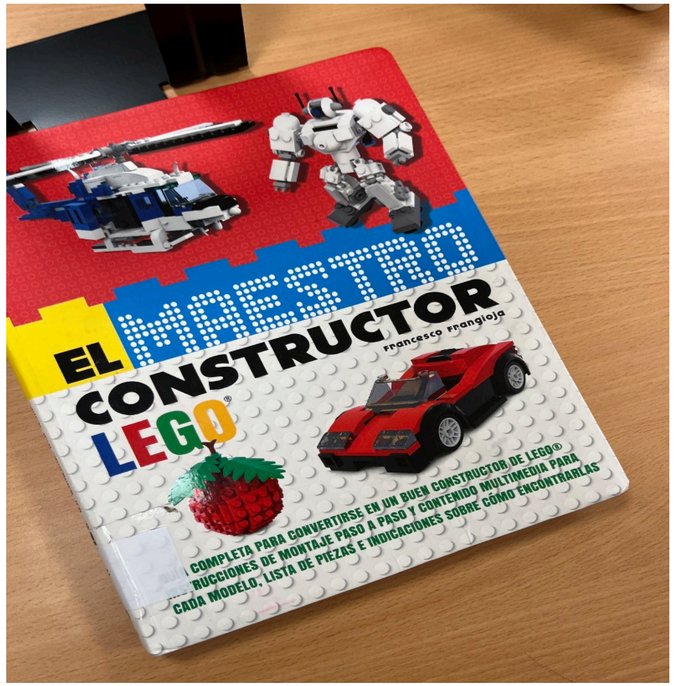









MONOPOLY
PRIGIONE!


EL MAESTRO
CONSTRUCTOR
LEGO®
francesco frangioja
¡COMPLETA PARA CONVERTIRSE EN UN BUEN CONSTRUCTOR DE LEGO®!
RUCCIONES DE MONTAJE PASO A PASO Y CONTENIDO MULTIMEDIA PARA
CADA MODELO, LISTA DE PIEZAS E INDICACIONES SOBRE CÓMO ENCONTRARLAS











VIVEIRO DE CIDADANÍA

VOLUNTARIADO E FOMENTO DA INICIATIVA CULTURAL









EQUIPO DE COLABORADOR@S DA BIBLIOTECA

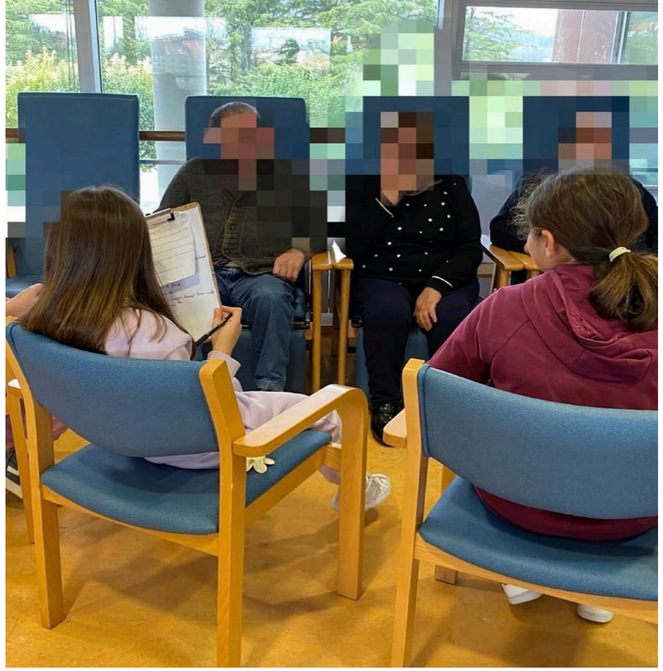




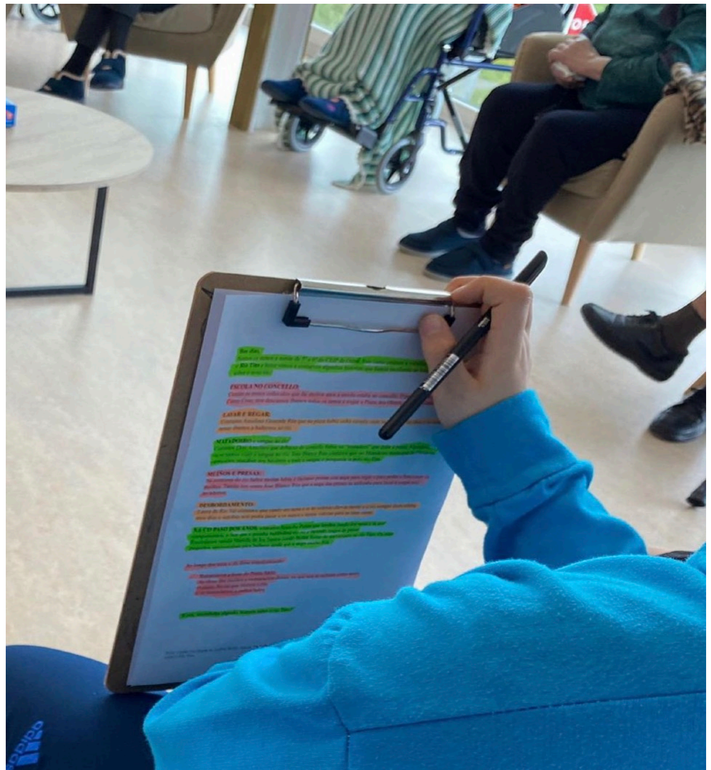


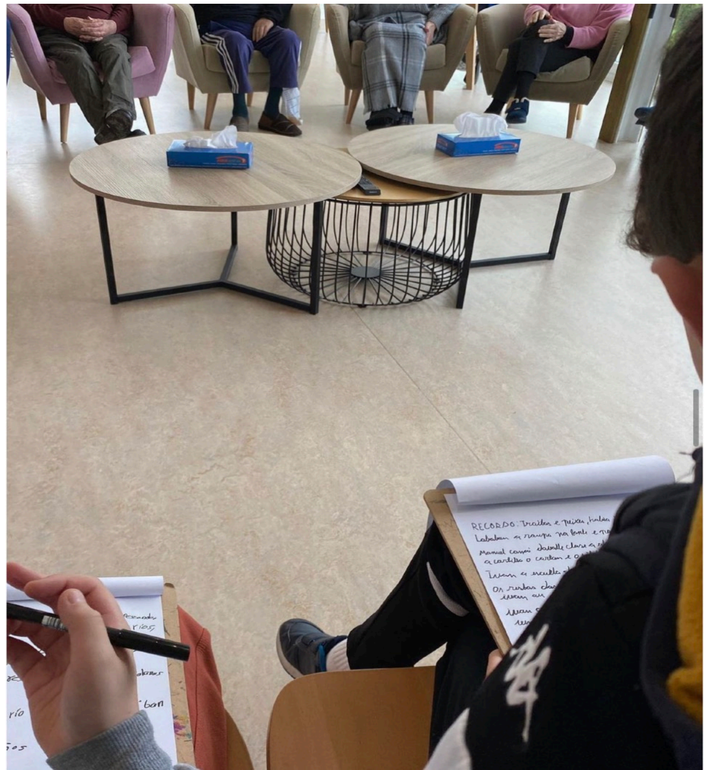
VOLUNTARIADO DE LECTURAS NO CENTRO. TAMÉN LECTURAS AO PAI

LECTURAS NO CENTRO DE DÍA E NA RESIDENCIA DE MAIORES













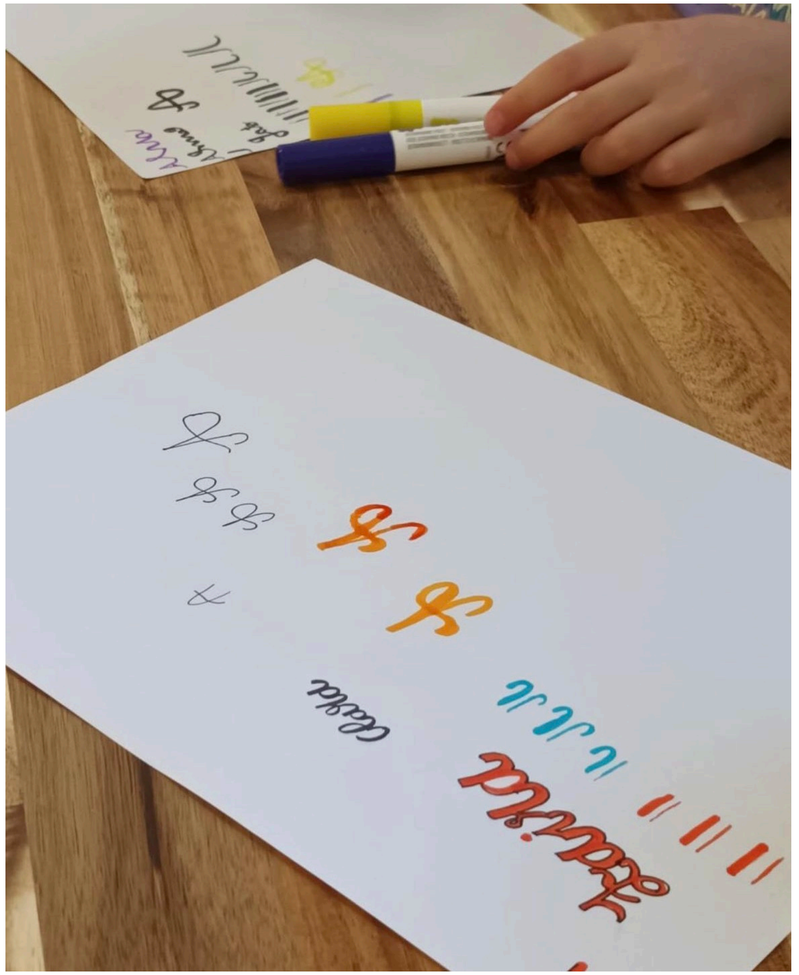




OBRADOIRO DE DEBUXO MANGA







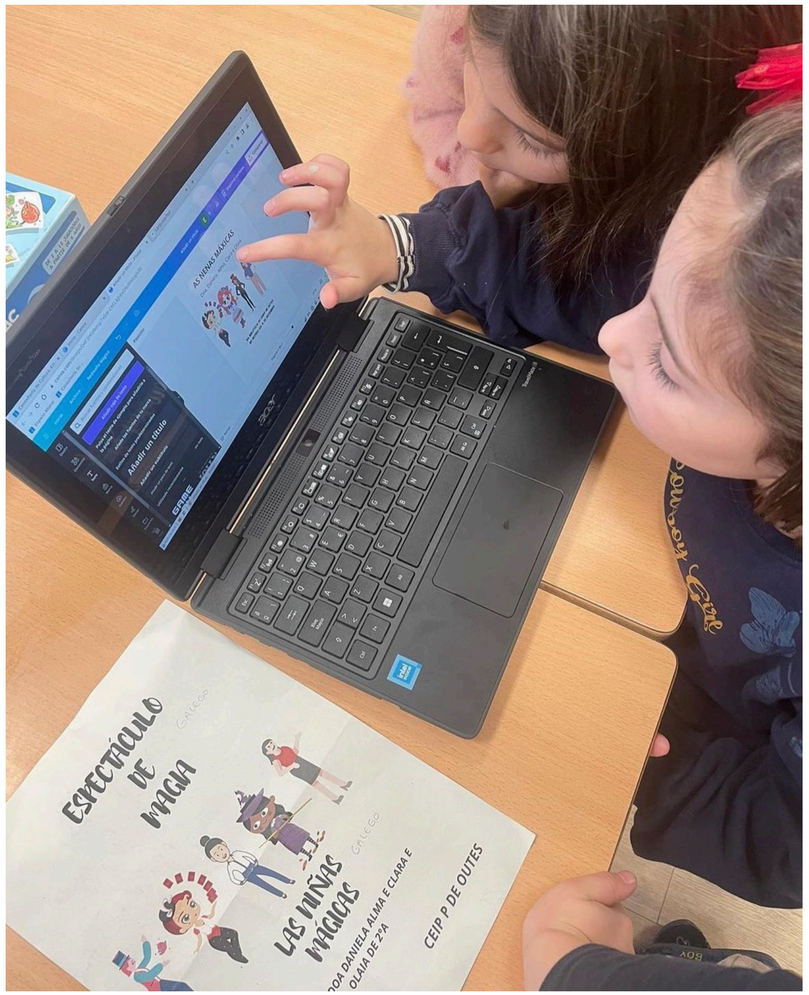
OBRADOIRO DE LETTERING







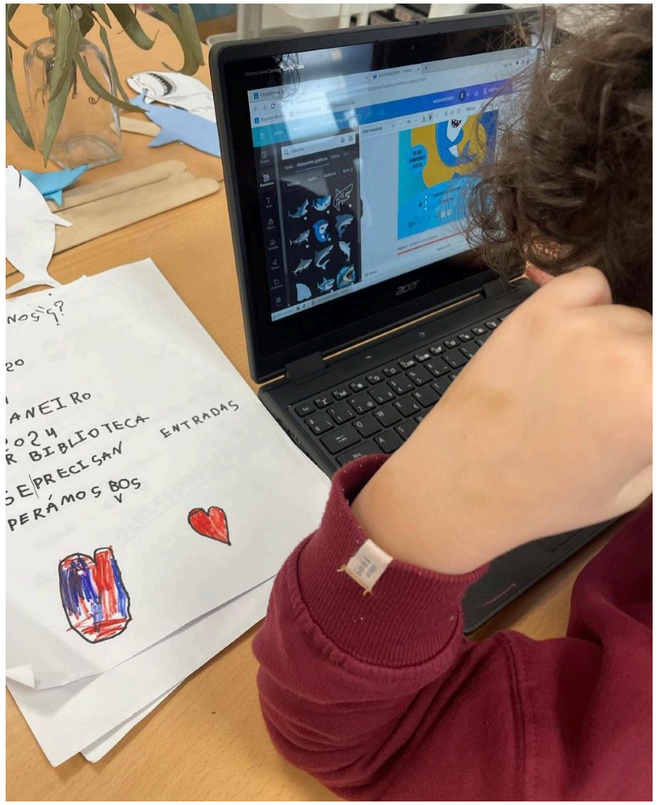
OBRADOIRO DE SCRAPBOOKING







ORGANIZACIÓN E EXECUCIÓN DE ESPECTÁCULOS NA BIBLIOTECA


ANEIRO
BIBLIOTECA
ENTRADAS


LEO, SEBAS, ROBERTO, RODRIGO E ALEIX.
AXUDÁDESNOS?
31 DE XANEIRO 2024
12.20
TEATRO DE TIBURONS
NON SE PRECISAN ENTRADAS













CHARLAS E DEBATES DE TEMAS VARIADOS





ACHEGAR ÁS FAMILIAS AO CENTRO EN XERAL É Á BIBLIOTECA EN PARTICULAR





PROGRAMA LECTURA E FAMILIAS









EQUIPO DE FAMILIAS COLABORADORAS DA BIBLIOTECA

Info. del grupo

FAMILIAS COLAB
BIBLIOTECA
CEIP PLURILINGÜE DE
OUTES

FAMILIAS BIBLIO COLABORADORAS

Grupo · 18 miembros

PDI OUTES SOSTIBLE

FOMENTO DA LECTURA (E DA ESCRITURA)

ALFABETIZACIÓN INFORMACIONAL

ALFABETIZACIÓNS MÚLTIPLES

VIVEIRO DE CIDADANÍA

UTES sostible

Cidadas do presente para o futuro

TRABALLAR POLA MELLORA DA NOSA CONTORNA COS ODS COMO EIXO DE ANÁLISE



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



17 obxectivos que forman parte dunha axenda de retos, un chamamento á acción universal

«un plan de acción a favor das persoas, o planeta e a prosperidade,
que tamén ten a intención de fortalecer a paz universal e o acceso á xustiza»

ORGANIZACIÓN

CATRO LIÑAS PRINCIPAIS DE TRABALLO

IGUALDADE

NO ÁMBITO DOMÉSTICO, O DEPORTE, O TRABALLO E EN OUTES

CONSUMO

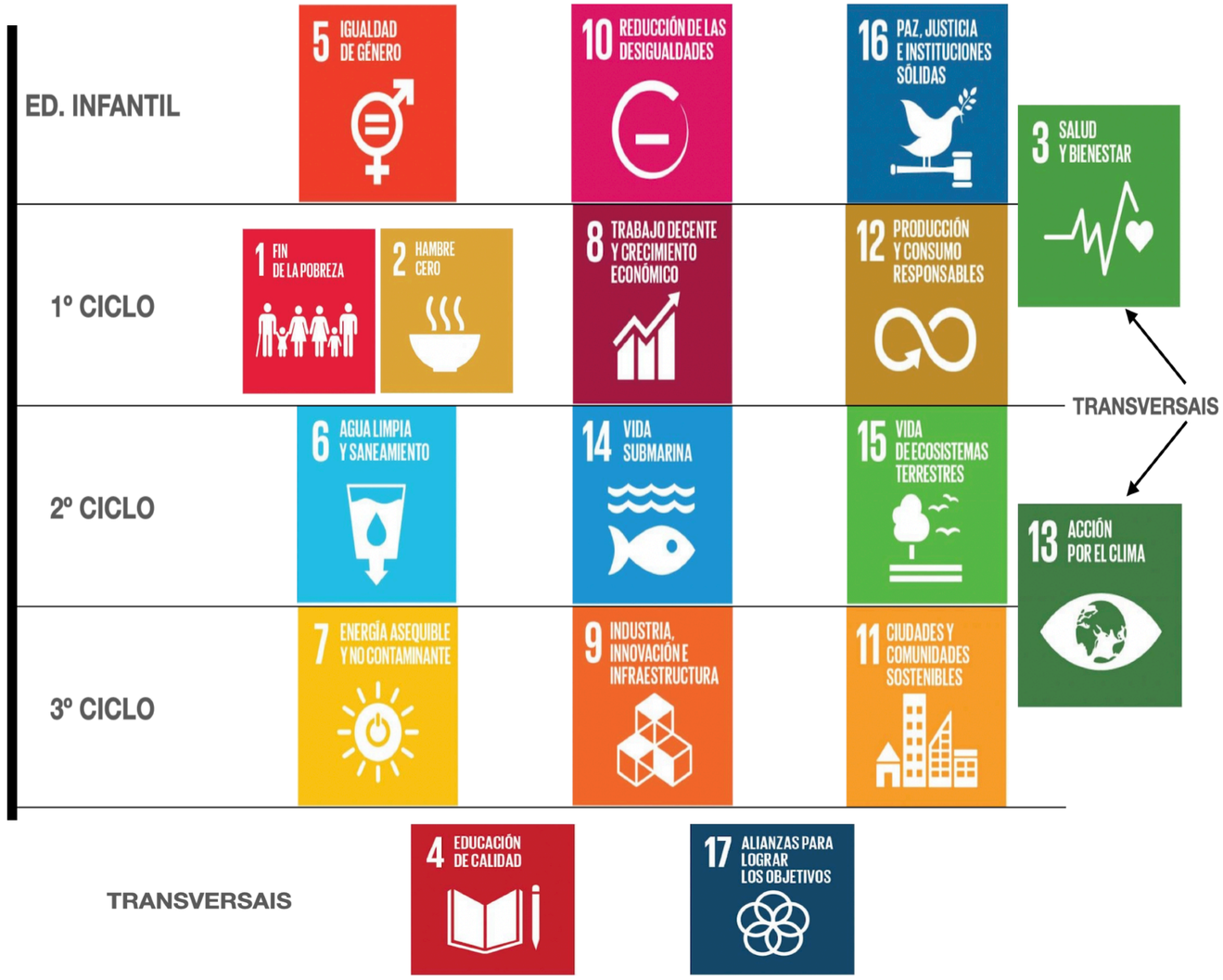
CONSUMO DE PLÁSTICO, DE PAPEL, DE ELECTRICIDADE E CONSUMO DE CERCANÍA

MEDIO AMBIENTE E CALIDADE DA AUGA

ECOSISTEMAS, FONDO SUBMARIÑO E CALIDADE DAS AUGAS

INDUSTRIA

CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL E ENERXÍAS RENOVABLES



FASES DO PROXECTO

ESTUDO DOS ODS

PROCESO DE INVESTIGACIÓN

LIÑAS DE ACTUACIÓN XERAIS

DIAGNÓSTICO DA SITUACIÓN

ENQUISA ÁS FAMILIAS/EMPRESAS
(GOOGLE FORMS)

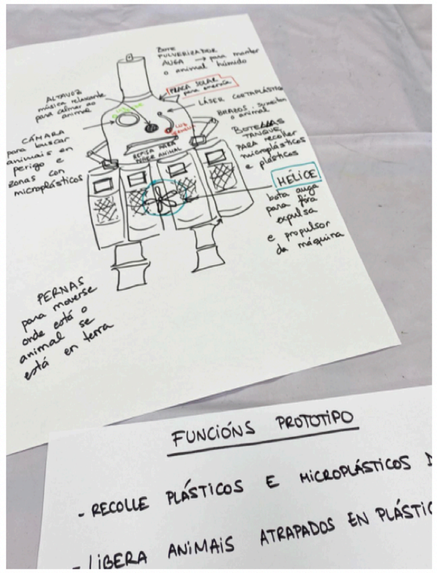
PROPOSTAS ESPECÍFICAS

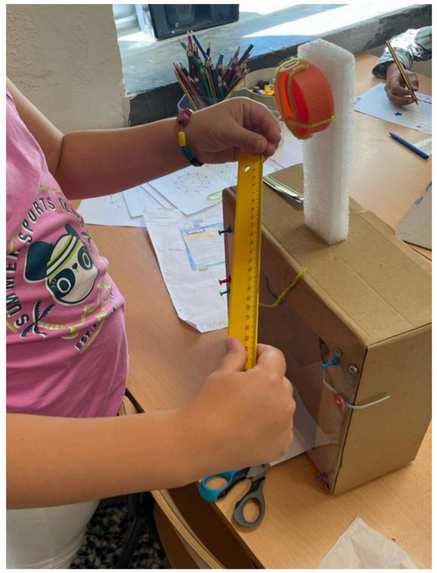
INFOGRAFÍAS
PROPOSTAS PARA DOSSIERES
PROTOTIPOS

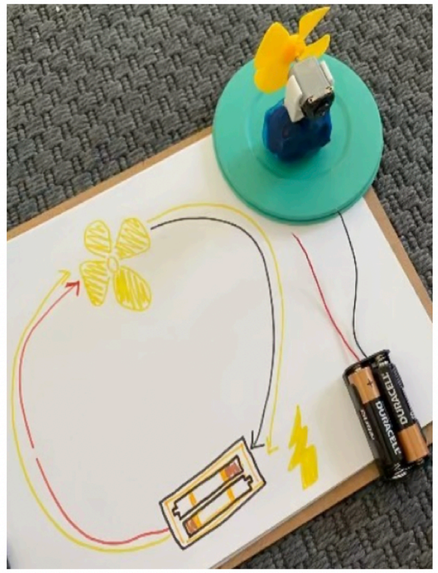
DIFUSIÓN

FEIRA MAKER

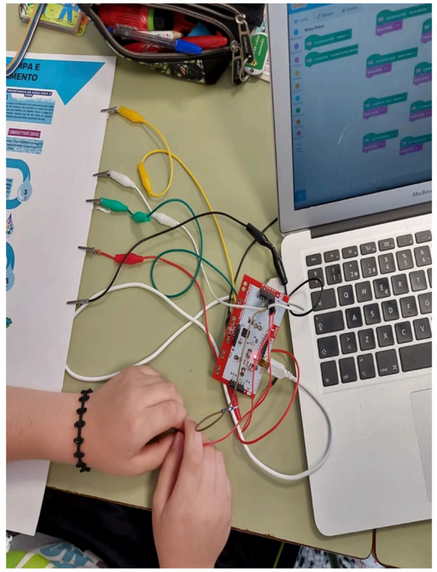
PROTOTIPADO













OBXECTIVO

FUNCIONALIDADES DO PROTOTIPO

DERIVADAS DO PROCESO
DE INVESTIGACIÓN E DIAGNÓSTICO

DESEÑO

ATENDENDO A FUNCIONALIDADES

DESEÑO DE CIRCUÍTOS

LUCES
SONS
VENTILADORES
...

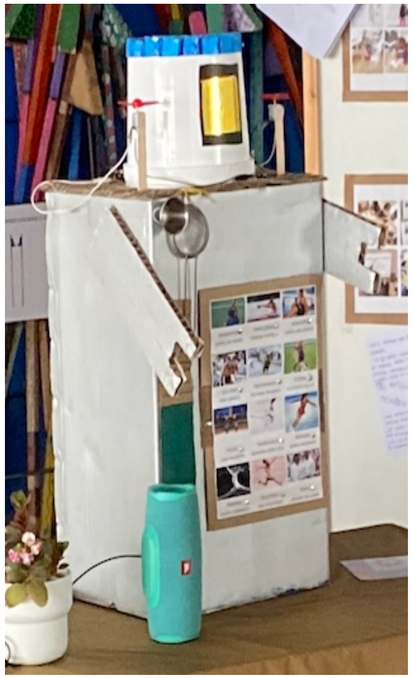
PROGRAMACIÓN

MAKEY - MAKEY
SCRATCH

MICROBIT
MAKECODE

OS PROTOTIPOS

ALGÚNS EXEMPLOS



Prototipo co obxectivo de facilitar a práctica deportiva, capaz de cambiar actividade física por tarefas do fogar: levar o coche ao taller, poñer a lavadora…

Tras analizar o tempo adicado a tarefas do fogar como unha das causas para que as mulleres realizasen menos deporte.



Robot coidador con sensor de vida que avisa á ambulancia se a persoa coidada o precisa e a acompaña para que non se sinta soa.

Tras analizar a enorme inversión de tempo das mulleres no coidado da descendencia ou maiores a cargo.



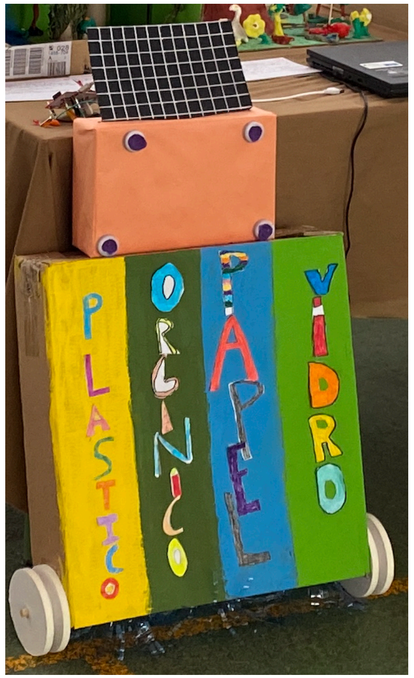
Robot que libera animais atrapados no plástico mentres filtra microplásticos da auga do mar.

Despois de coñecer a cadea do plástico e comprobar cantas consecuencias medioambientais e sanitarias ten o seu consumo en exceso.



Máquina que garante o correcto uso do papel nos baños do centro á vez que recicla o papel que cae ao chan.

Despois de recoller datos durante unha tempada sobre o abusivo uso de papel hixiénico e de mans nos baños do cole.



Robot que limpa o camiño, facendo separación intelixente de residuos e cambiando as rodas en función do terreo polo que transita.

Tras analizar o deterioro ao que está sometido o camiño pola gran afluencia de peregrinos.

DIFUSIÓN

FEIRA MAKER





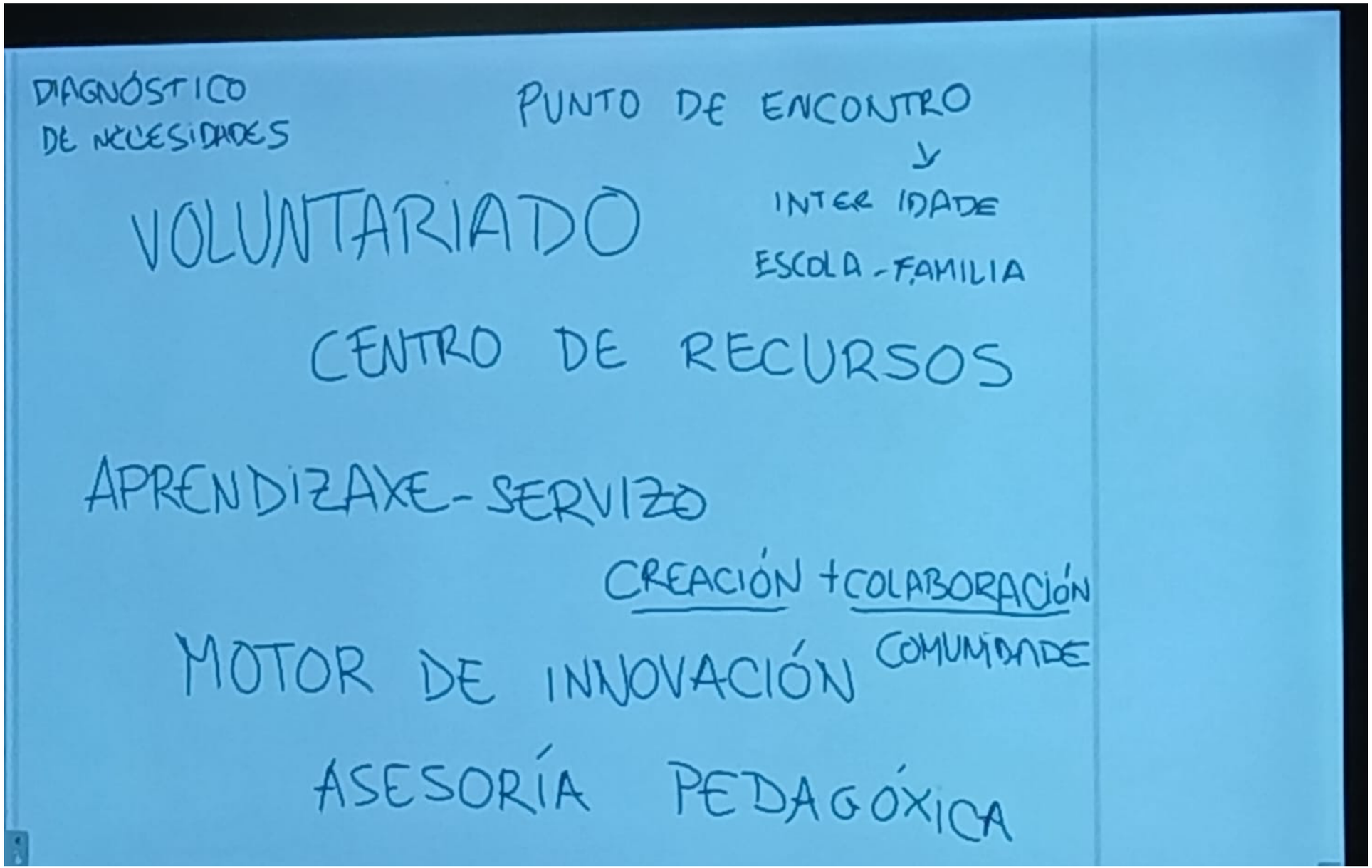








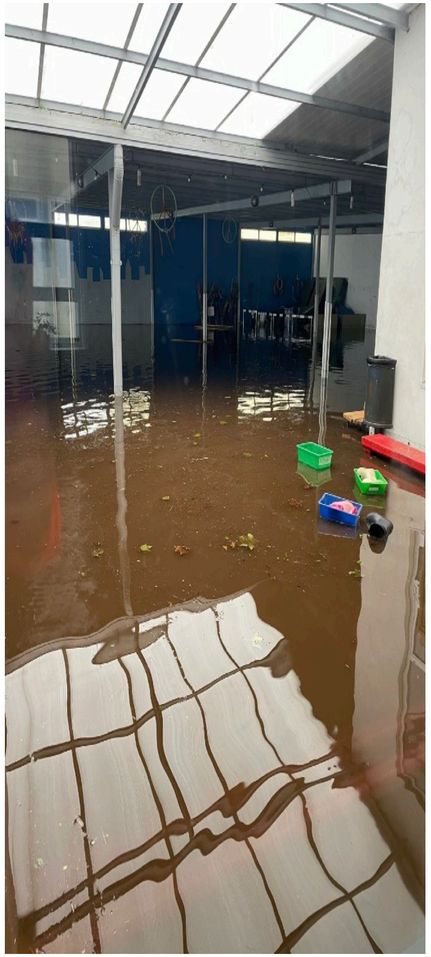



DIAGNÓSTICO
DE NECESIDADES
PUNTO DE ENCONTRO
Y
INTERIDADE
ESCOLA-FAMILIA
VOLUNTARIADO
CENTRO DE RECURSOS
APRENDIZAXE-SERVIZO
CREACIÓN + COLABORACIÓN
COMUNIDADE
MOTOR DE INNOVACIÓN
ASESORÍA PEDAGÓXICA

RETOMANDO...

FALANDO DE REPOÑERSE E SUPERAR DIFICULTADES…









GREE



CEIP PLURILINGÜE DE OUTES
Alicia Nimo

@biblio_ceip_outes

@ceip_outes

EN INSTAGRAM

CEIP PLURILINGÜE DE OUTES

BIBLIOTECA CEIP PLURILINGÜE DE OUTES

BIBLIOTECAS ESCOLARES DE GALICIA