

ROBÓTICA EDUCATIVA



CEE "O PINO"



**ROSA ANA FDEZ. JÁCOME
SILVIA RGUEZ. RGUEZ.**

resistencias

programación

arduino

impresoras 3d

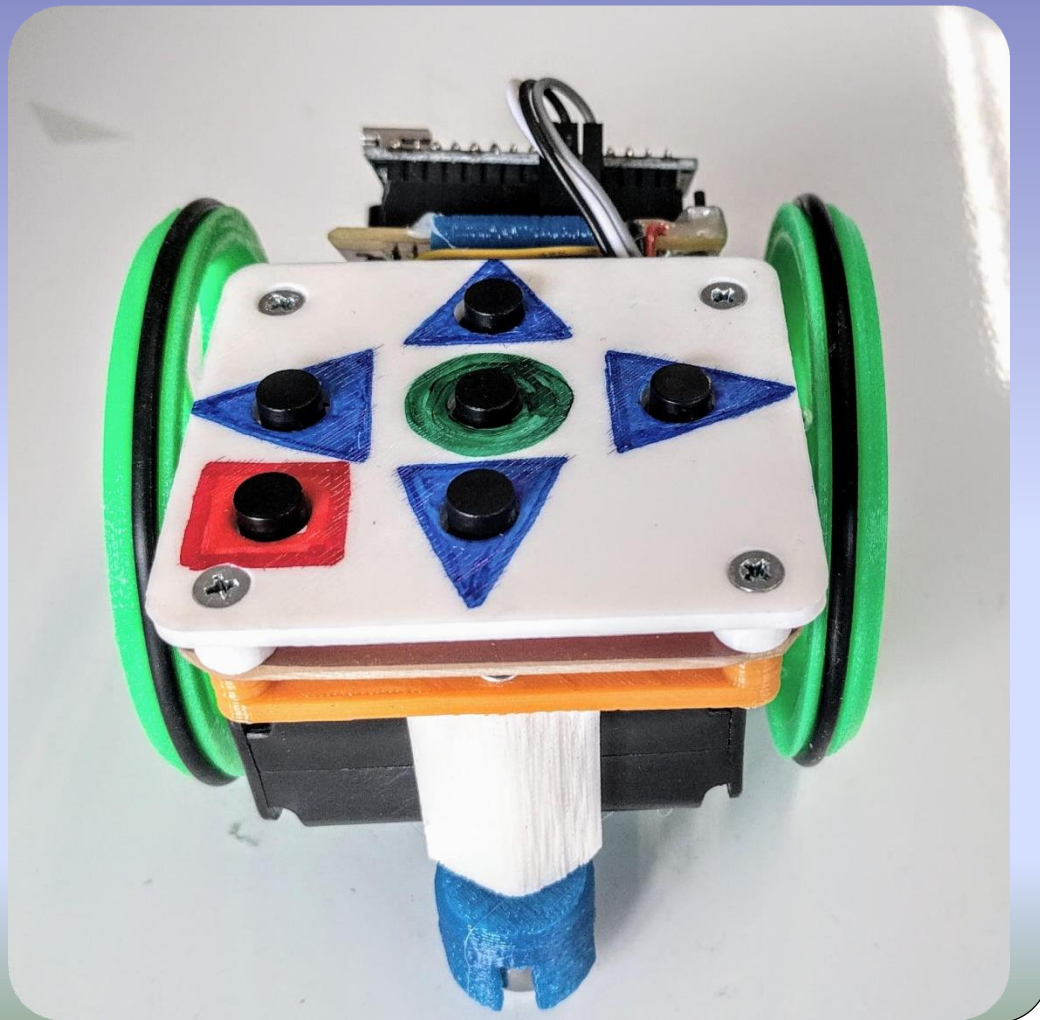
escornabot

robot

motores

soldar

placas



CEE “O PINO”



**Plan Director para a
convivencia e a mellora da
seguridade nos centros
educativos e nos seus
contornos para o curso
2017/2018**



CEE “O PINO”

FORMACIÓN PARA ACADAR VALORES E ACTITUDES PARA A SÚA VIDA

ACEPTACIÓN

INDEPENDENCIA

FELICIDADE

AUTONOMÍA

IMPLICACIÓN

CEE “O PINO”



CEE “O PINO”



CEE “O PINO”



CEE “O PINO”

CURRÍCULO FUNCIONAL:

AUTOCONTROL

DESENVOLVIMENTO PESSOAL

EQUILIBRIO EMOCIONAL

AUTORREGULACIÓN

CEE “O PINO”

- **OBRADOIROS:**

CARPINTARÍA
TECNOLOXÍA
INFORMÁTICA
HABILIDADES DA VIDA

- **ACTIVIDADES:**

ANIMACIÓNS , CHARLAS,
PRÁCTICAS, RECICLAXE,
SAÍDAS DIDÁCTICAS...etc.

- **CONCURSOS:**



TEMPO DE LECER: Cine, COB...

PDIA: FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

PLAN PROXECTA: METEOESCOLAS

PLAN DIRECTOR: FORMACIÓN
SOBRE SEGURIDADE NA REDE.

BIBLIOTECA

motivación

comunicación

curiosidade

creatividade

Imaginación

innovación

metodoloxía

emoción

PFPP

**ROBÓTICA E ATENCIÓN
A DIVERSIDADE NUN
CEE (1º CURSO)**



**Proceso de
fabricación
dos robots**



**Elaboración
de materiais
didácticos**

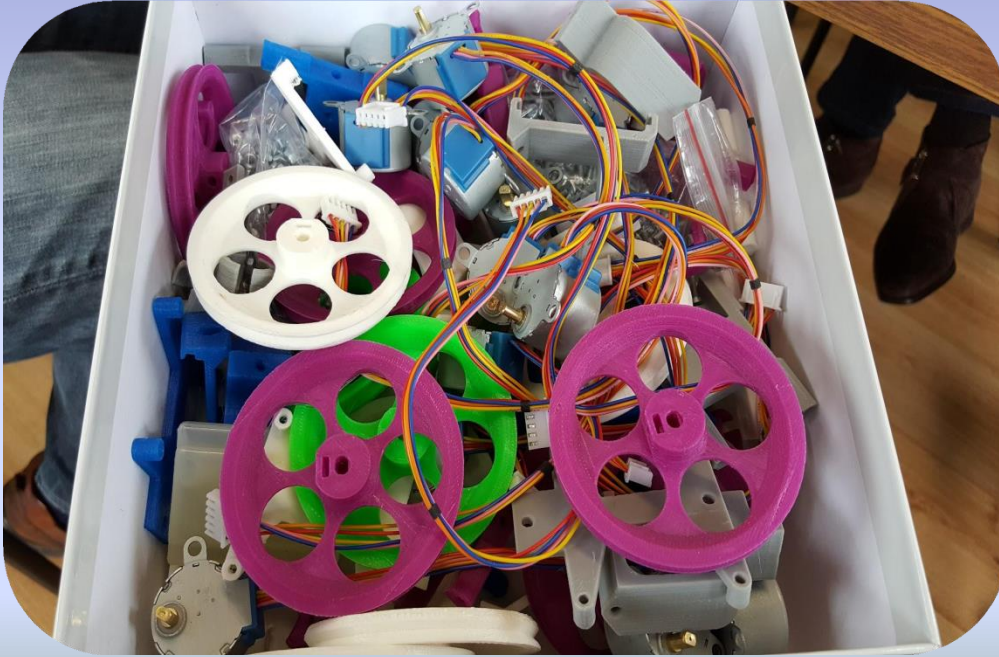
A green rounded rectangle with four circles at its corners: a dark purple circle at the top-left, a yellow circle at the top-right, a yellow circle at the bottom-left, and a dark purple circle at the bottom-right.

Proceso de
fabricación dos
robots

A thought bubble with a large, irregular cloud-like shape and a small tail of three circles at the bottom.

¿COMO?

FACENDO ROBOTS



Cables
Arduinos
Pezas impresas
Motores
Parafusos

...



FACENDO ROBOTS

partícipes

compañeros

cómplices

amigos



FACENDO ROBOTS

Placas das botoneiras

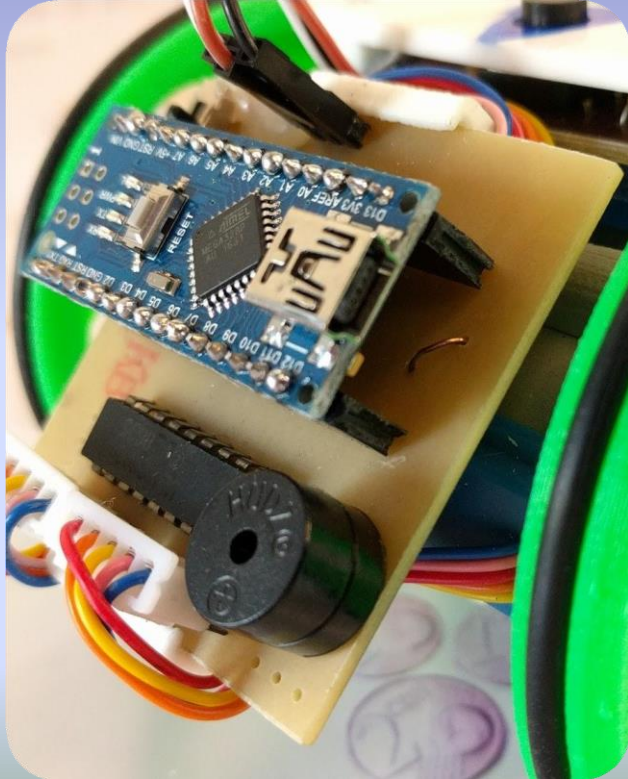


FACENDO ROBOTS

perforando e soldando

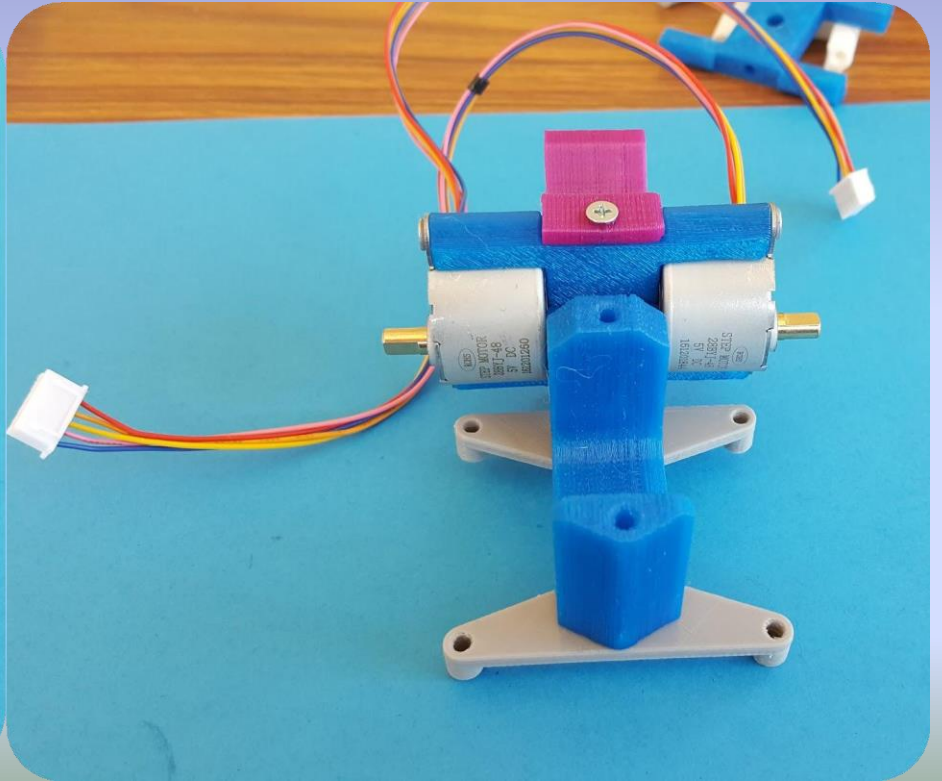
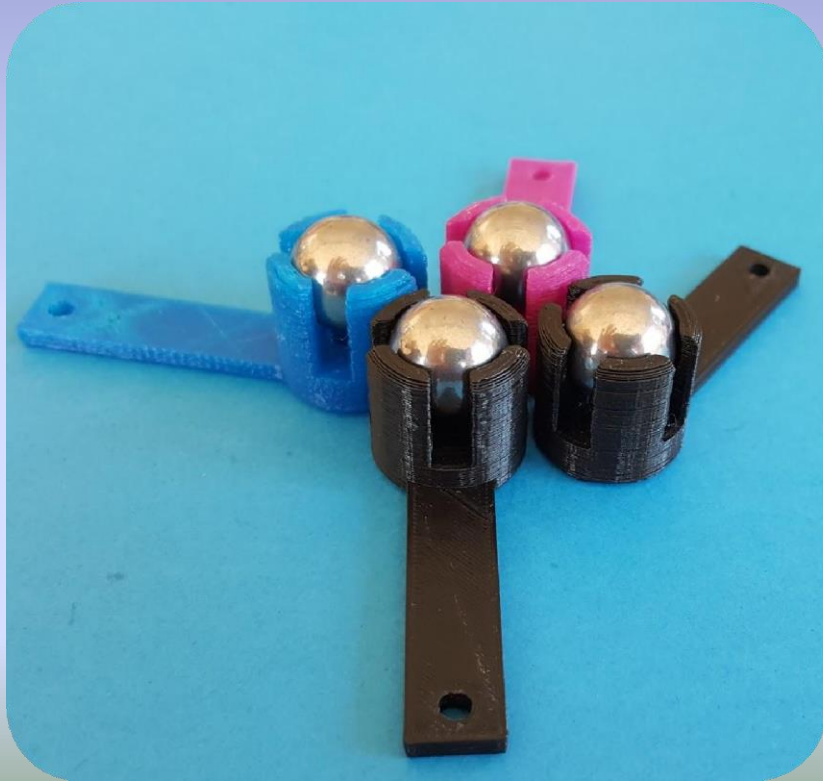


FACENDO ROBOTS

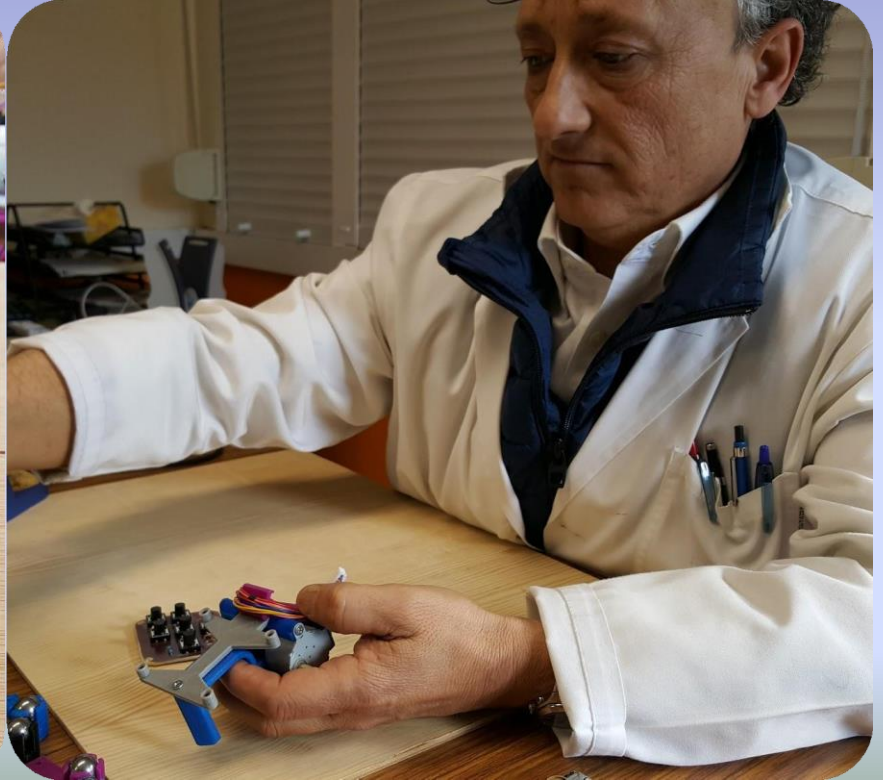
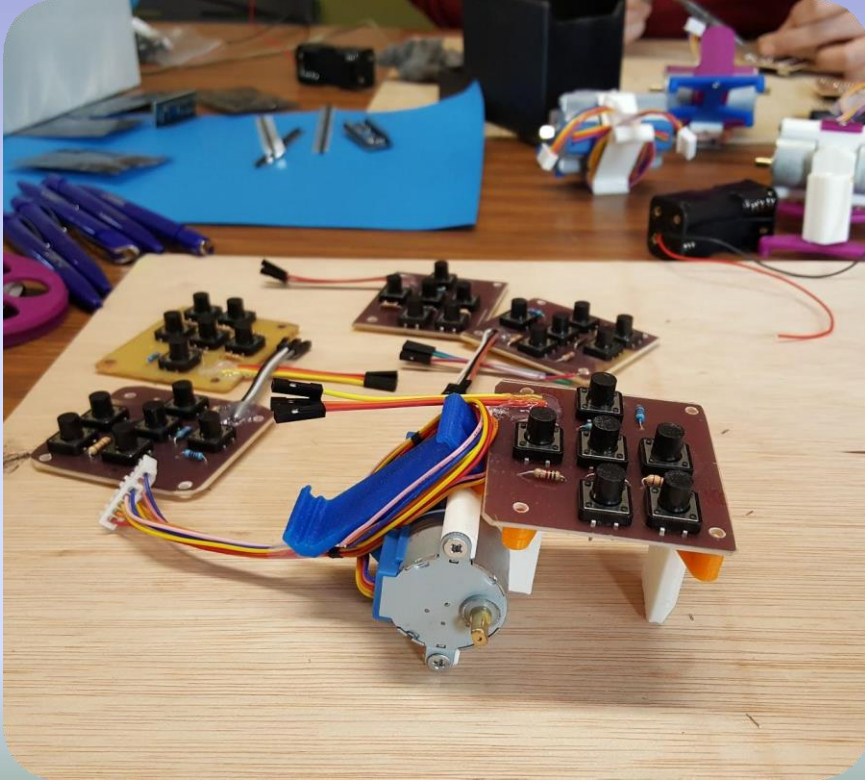


Placa de **arduino** con
resistencia, **buzzer** e
alimentación.

FACENDO ROBOTS



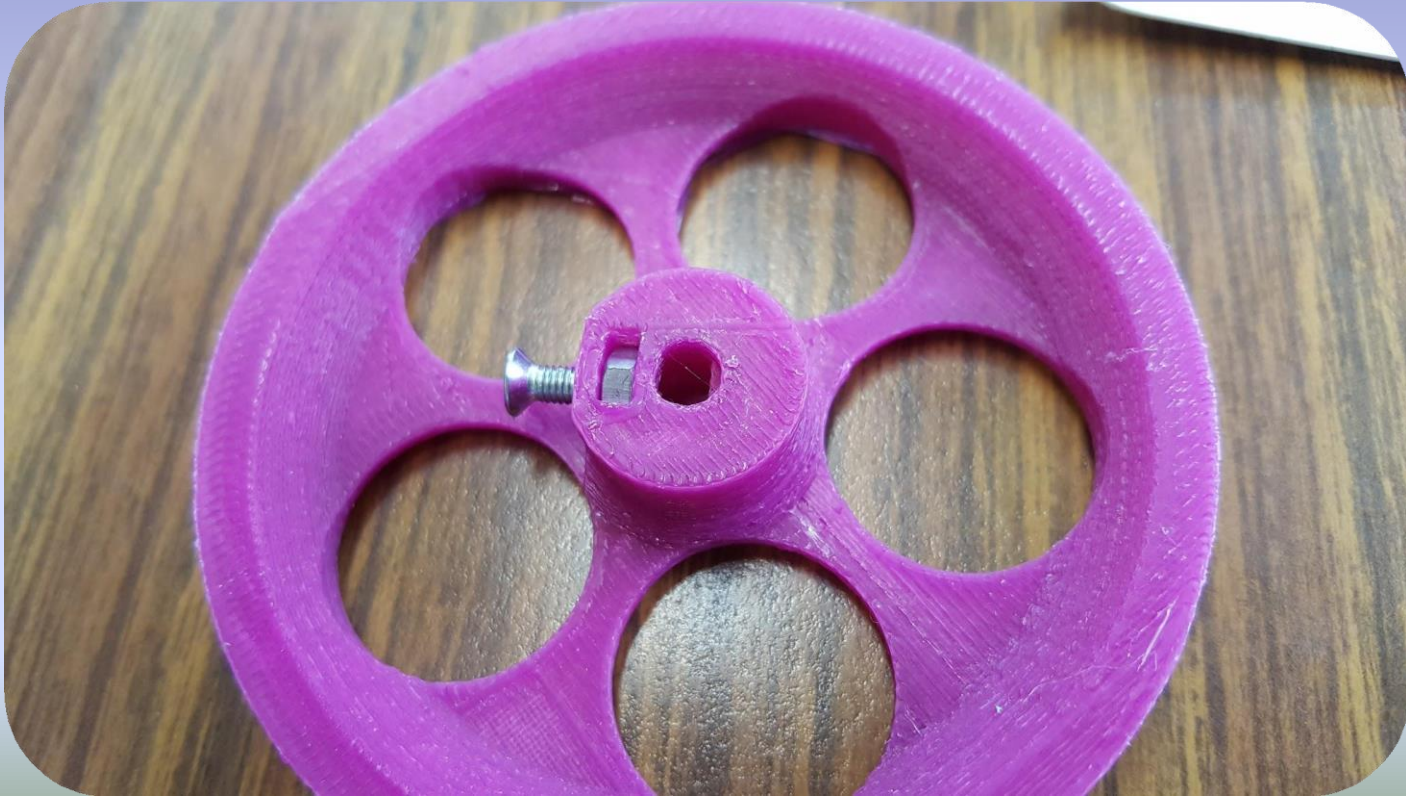
FACENDO ROBOTS



FACENDO ROBOTS



FACENDO ROBOTS



FACENDO ROBOTS



¿Agora qué?



Elaboración
de materiales
didácticos



FACENDO MATERIAIS

individualización

practicidade

participación

aproveitamento

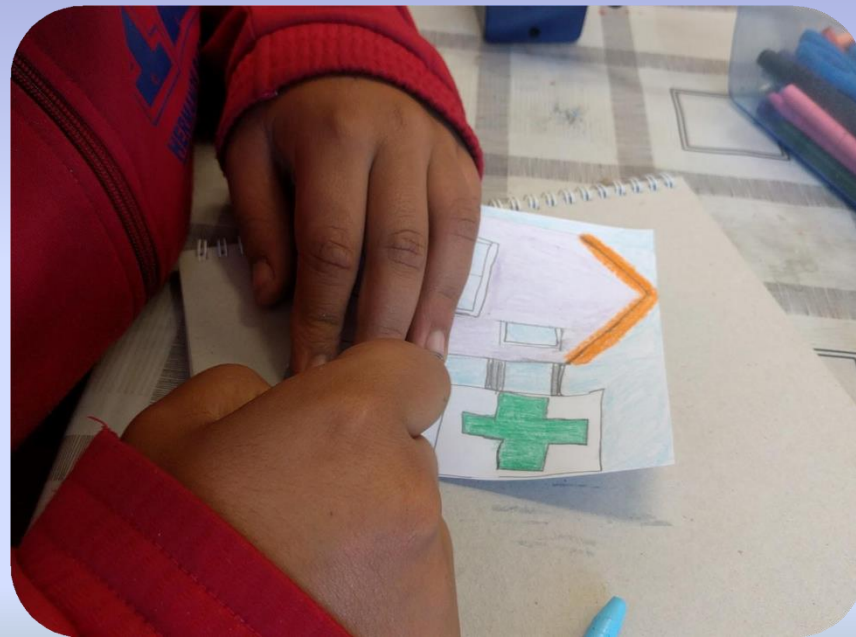
FACENDO MATERIAIS



FACENDO MATERIAIS



FACENDO MATERIAIS



● ● ● ● **FACENDO MATERIAIS**

“SEGURIDADE VIAL”

Na área das actividades
comunitarias é preciso:

Recoñezan a súa **contorna**.

Sexan autónomos nos desprazamentos.

Empreguen os **medios de transporte** público.



FACENDO MATERIAIS

“TALLER DE CARPINTARÍA”

Soporte principal
da oferta
curricular do
centro; elemento
motivador,
capacitador e
característico.



FACENDO MATERIAIS

“A CESTA DA COMPRA”

- **Manexar o diñeiro** correctamente e saber planificar gastos e ingresos.
- Desenvolver as **condutas axeitadas** para comer correctamente.
- Adquirir, recuperar e manter as **HH Sociais** precisas para a vida cotiá.



PFPP

**ROBÓTICA E ATENCIÓN
A DIVERSIDADE NUN
CEE (2º CURSO)**

seguimos



materiais



facendo

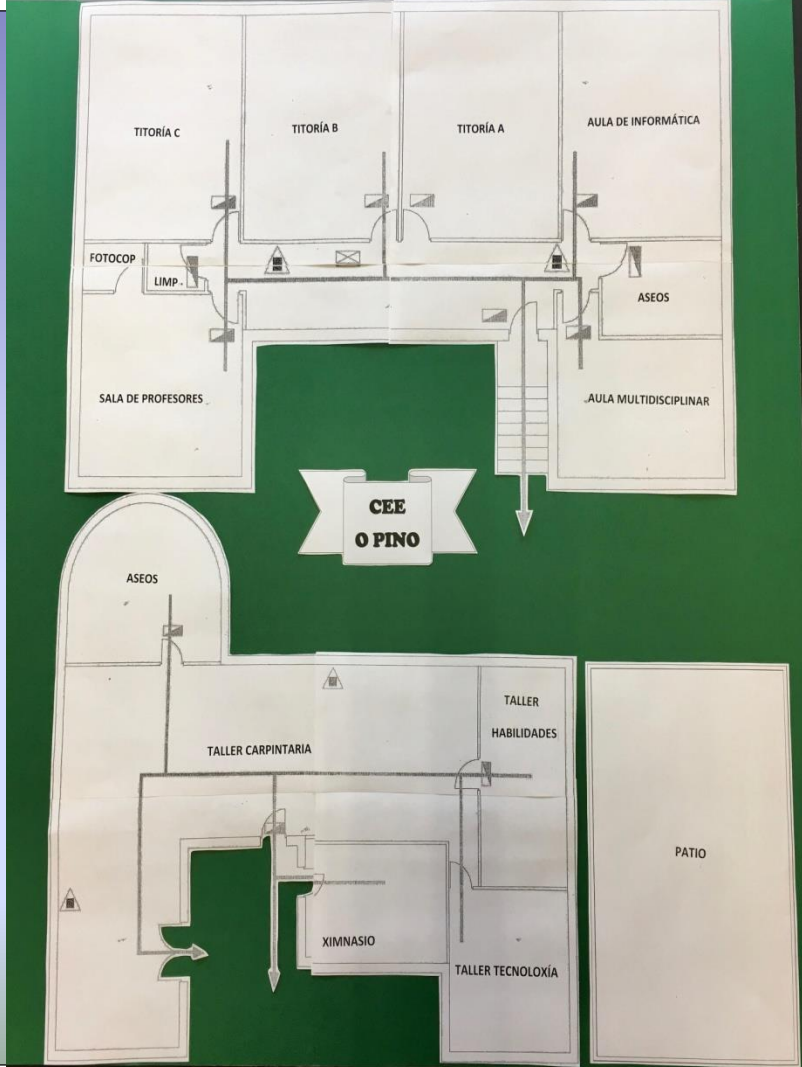


METEOROLOGÍA





Interpretación



planos

GRUPO A				
LINEA	MATERIAL	MATERIAL	PI	A
1.00	TEJEDORAS	PI	VALER	PI
1.00	TEJEDORAS	PI	VALER	PI
1.00	TEJEDORAS	PI	VALER	PI

[illegible]

GRUPO B						
	JONES	BAFFET	WILLIAMS	JOYCE	WARRICK	
0:20	PT	PT	PT	PT	0:30-0:35	McGraw-Hill
0:30						
0:35	TELEVISION	TELEVISION ONLY	TALLER CARRERAS	PT	0:30-0:35	COMPTON
0:40						
1:20-1:25	A	E	C	A		
1:30						
1:35	MALIBU, JAZZ AND	TALLER CARRERAS	PLASTICA	TALLER CARRERAS	1:30-1:35	UNIVERSITY MICROFILMS
1:40						
1:45	E	E	M	F	D	A
1:50						
1:55	TALLER CARRERAS	MOB	PT			
2:00						
2:05	TELEVISION	MOB	PT			
2:10						
2:15						

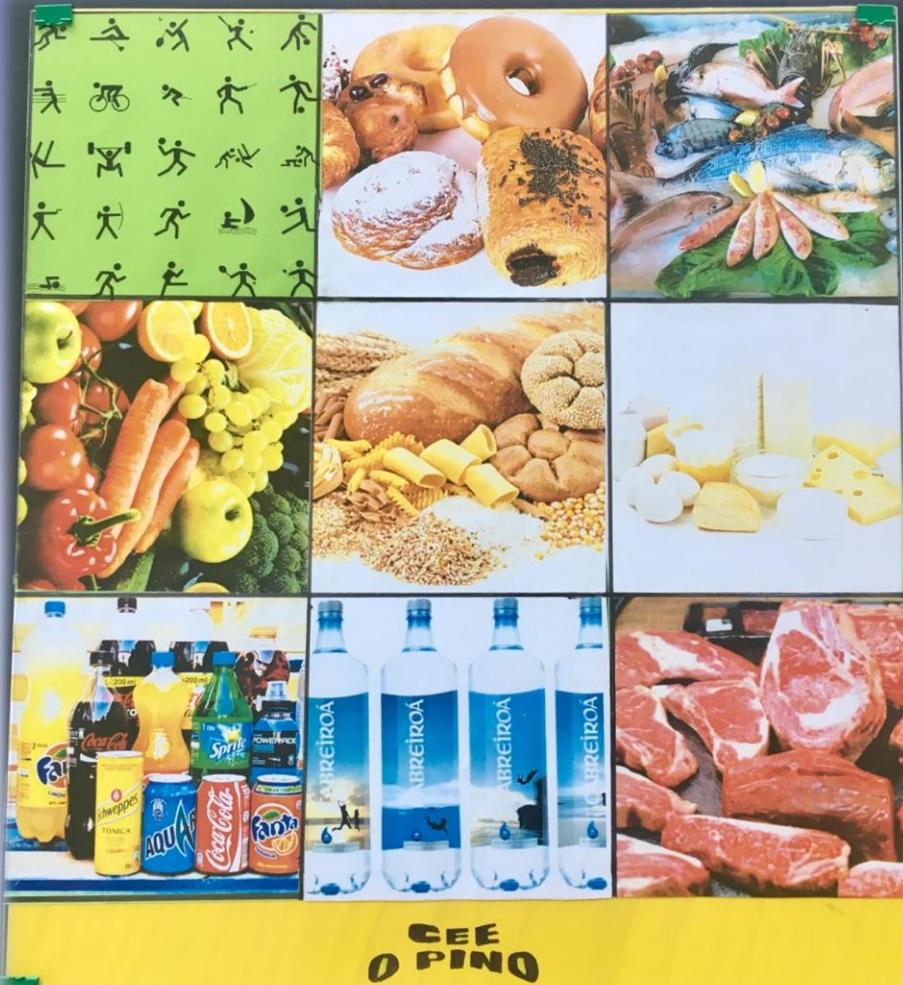
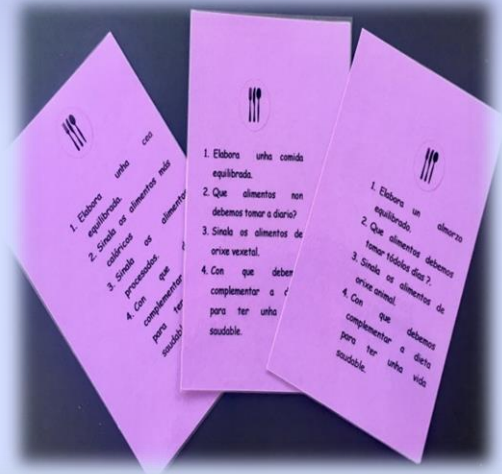
GRUPPO C						
	LINEE	SESTIERI	MULTI-SESTIERI	SESTIERI	SESTIERI	
8.00-10.00	PT	PT	PT	COMPARTIMENTI	8.00-10.00	PT
10.00-11.00	PT	PT	PT	PT	10.00-11.00	INFORMATICA
11.00-12.00	A	A	A	A	A	A
12.00	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	PT	12.00-13.00	
13.00	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	A	A	A	A
14.00-15.00	E. FISICA	MULTI-SESTIERI	PT	E. FISICA		
15.00	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	PT	E. FISICA		

HÁBITOS

DE

VIDA

SAUDABLE



CEE
O PINO

PERCORSO



3
D

EXPERIENCIAS COLABORATIVAS

NOVEMBRO-17



**CEIP BIBEI
VIANA DO BOLO**



**AULA UNED
TUI**

A ter en conta:



OBXECTIVOS

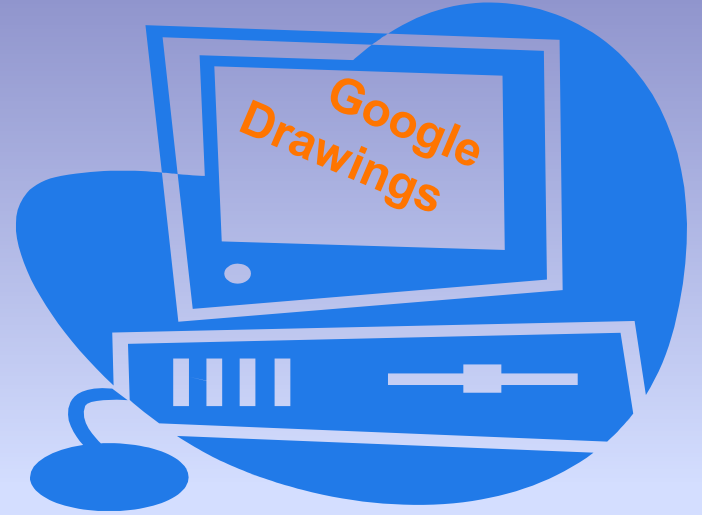
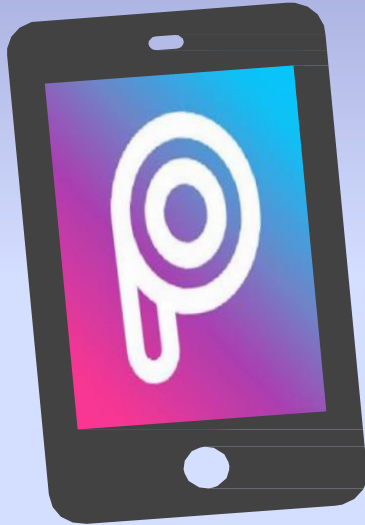
TEMPORALIZAÇÃO

RECURSOS

AGRUPAMENTOS

AVALIAÇÃO



PRETENSIONES:

APP INVENTOR

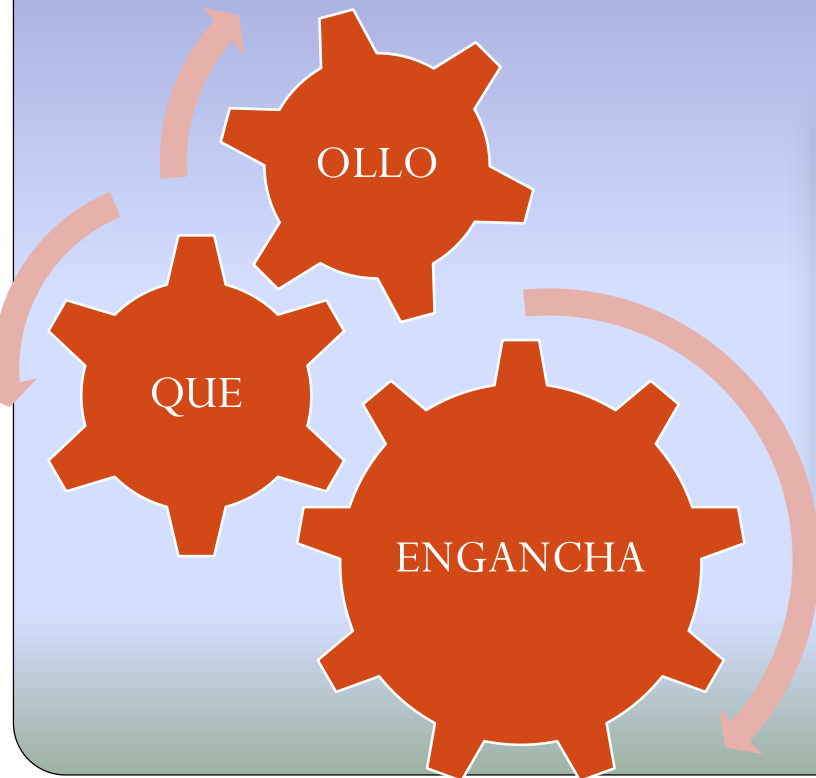
TABLETS

ADAPTACIONES

CÓDIGOS QR

FUNCIONALIDADE

GRACIÑAS POLA ATENCIÓN!



silgezg@gmail.com
nasarofer@gmail.com