



ROBÓTICA E ATENCIÓN A DIVERSIDADE.

CEE "O PINO"

SILVIA RGUEZ, RGUEZ,
ROSA ANA FDEZ, JÁCOME

Formación para alcanzar valores e actitudes para a súa vida

Autonomía



Aceptación

Felicidade

Independencia

Implicación



2016-2017

PFPP

2017-2018

METODOLOGÍA
MOTIVACIÓN
COMUNICACIÓN
CREATIVIDADE
CURIOSIDADE
IMAXINACIÓN
INNOVACIÓN
EMOCIÓN

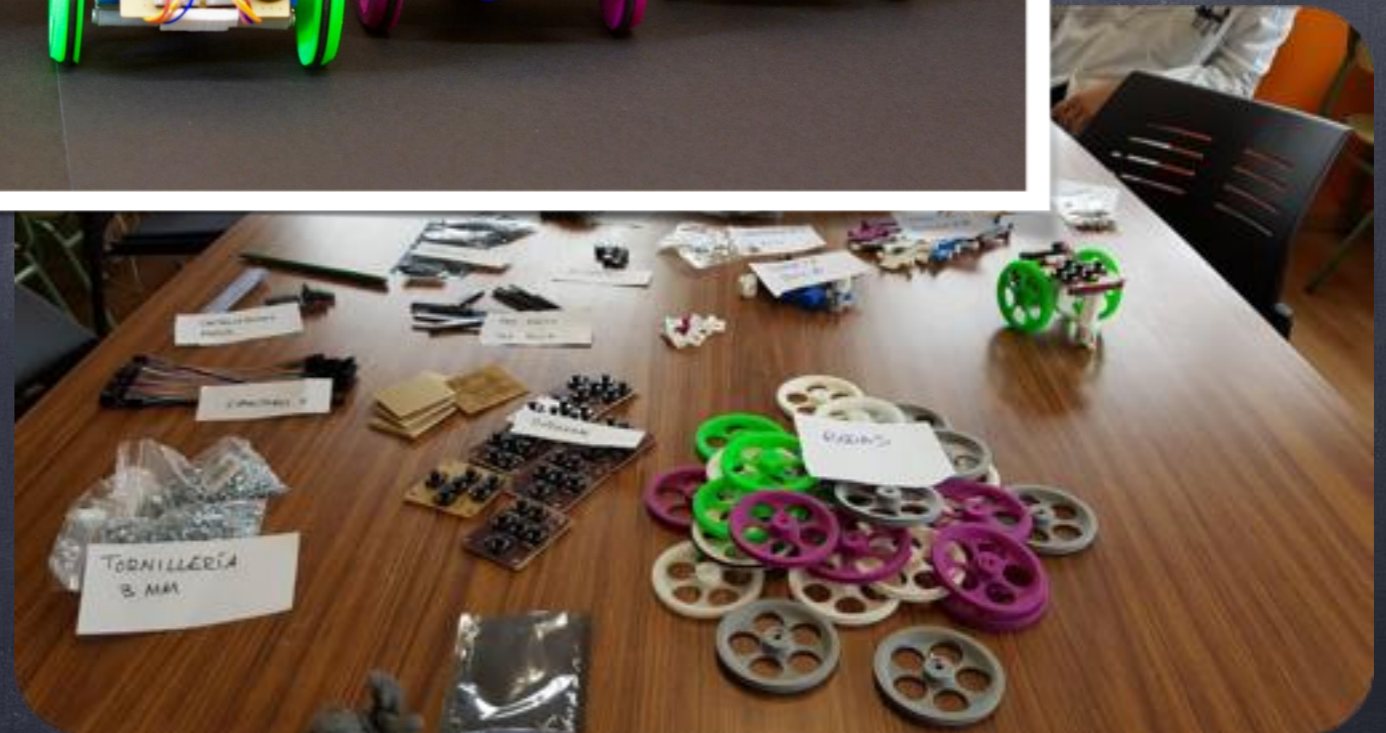
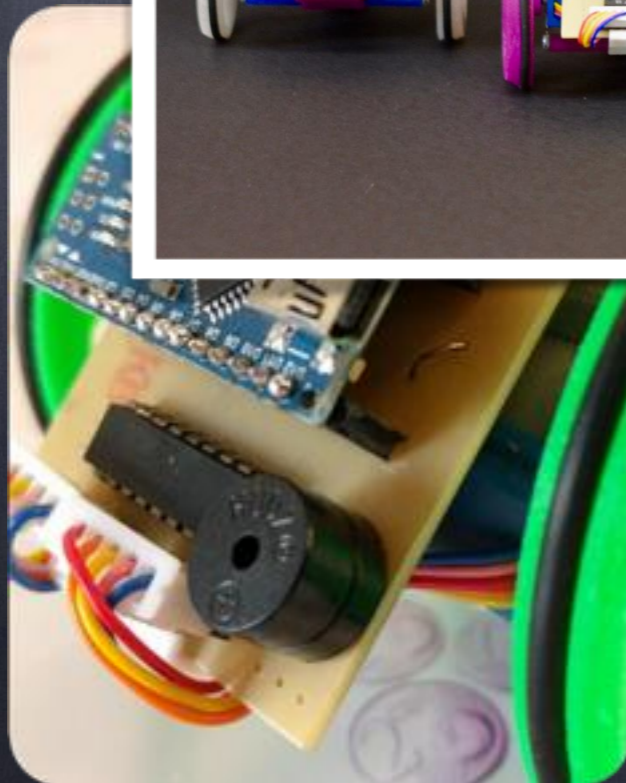
1ª FASE



OBXECTIVOS

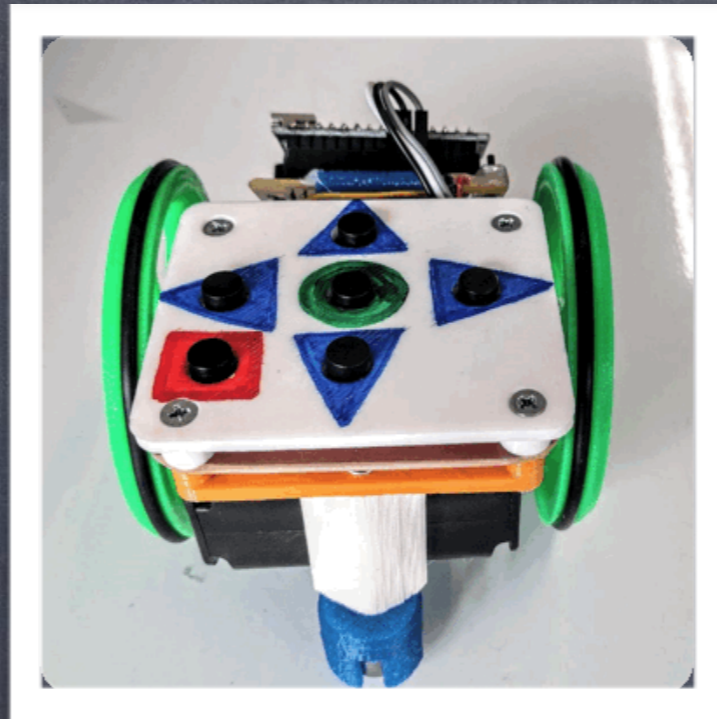
- Fomentar a mellora a da calidade do ensino.
- Aumentar a competencia dixital.
- Afianzar conceptos interdisciplinariamente.
- Aprendizaxe participativo e colaborativo.
- Materiais e actividades innovadoras de atención á diversidade.

PROCESO DE FABRICACIÓN



dereita

esquerda



avanza

xira

retrocede

borrado

ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO



ALFOMBRINHAS GRUPAIS



PERCORRIDO 3D



- Potenciar a orientación espacial.
- Afianzar a lateralidade e psicomotricidade.
- Familiarizarse co manexo do robot.

METEOROLOGÍA



- Identificar instrumentos meteorolóxicos.
- Vocabulario en inglés.
- Coñecemento da atmosfera.

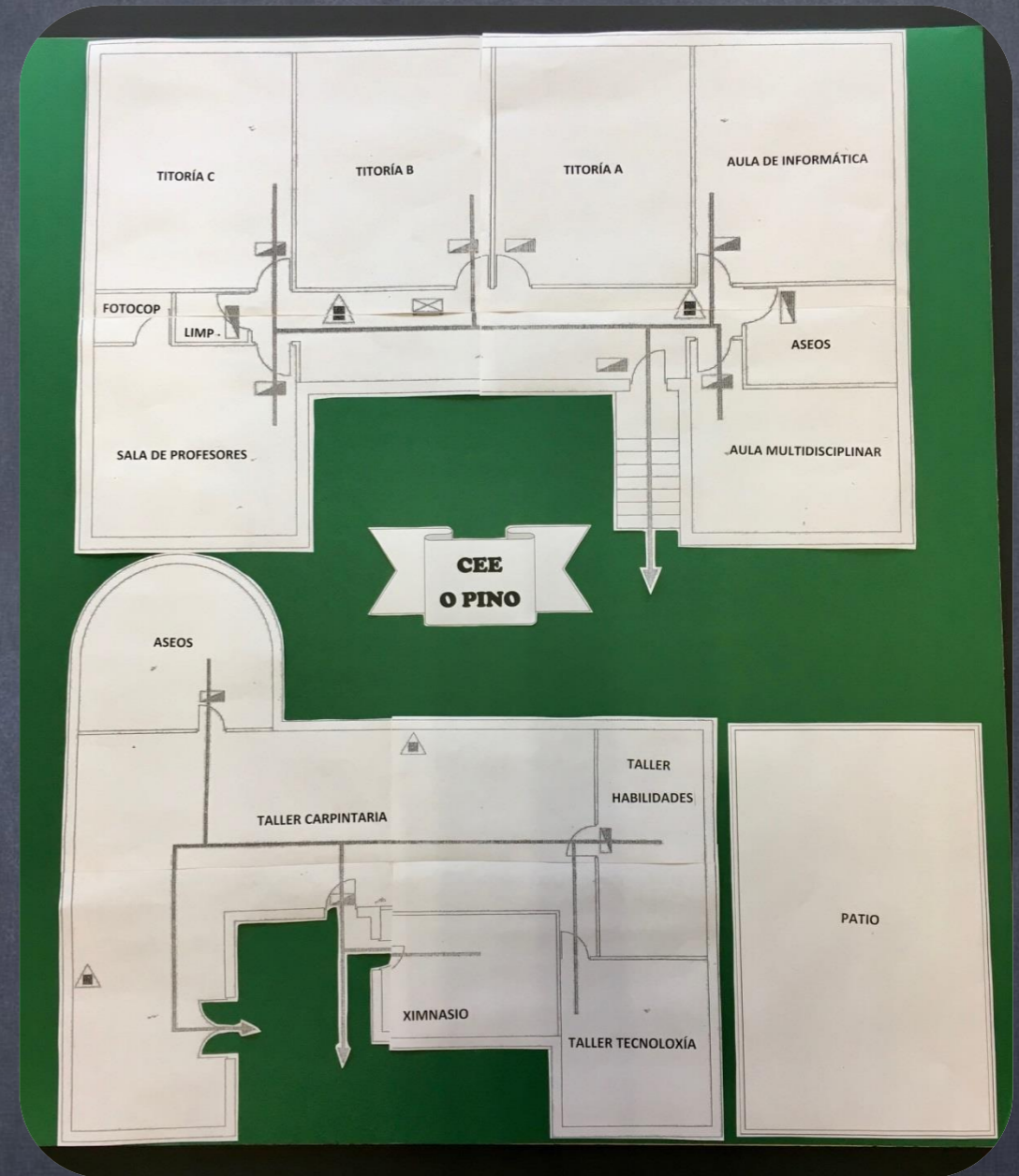
INTERPRETACIÓN DE PLANOS



GRUPO A						
	LUNES	MARTES	MÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8:30-10:30	TECNOLOGÍA	PT	TALLER CARPINTERÍA	PT	8:30-10:30	TALLER
10:30-11:30	INFORMÁTICA	TALLER CARPINTERÍA	PT	TALLER CARPINTERÍA	10:30-11:30	PT
11:30-12	R	E	C	R	E	O
12-13	PT	PT	PT	PLÁSTICA	12-13:30	ORIENTACIÓN AUDIOVISUAL
13-14:30	C	O	M	I	D	A
14:30-15:30	HRV	TALLER CARPINTERÍA	INFORMÁTICA	E. FÍSICA		
15:30-16:15	HRV	MULTIDISCIPLINAR	E. FÍSICA	E. FÍSICA		

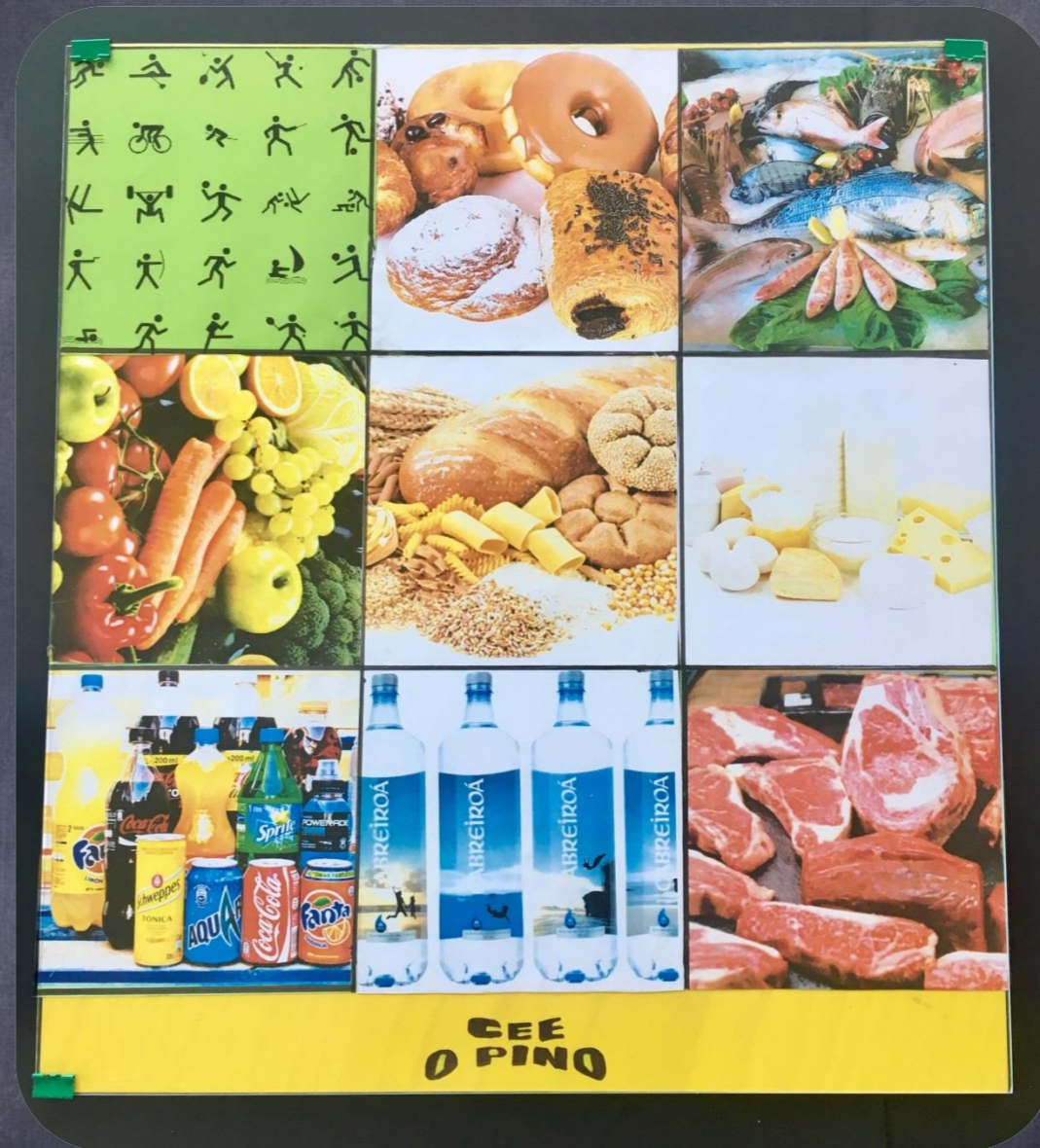
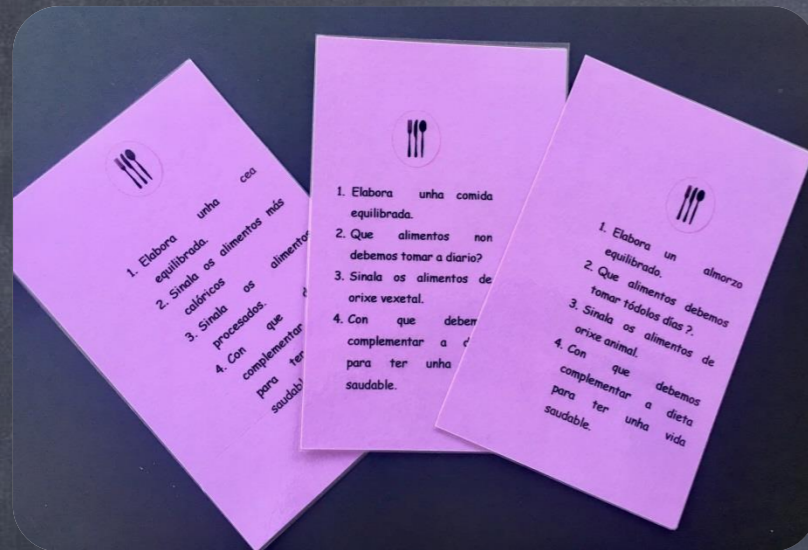
GRUPO B						
	LUNES	MARTES	MÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8:30-10:30	PT	PT	PT	PT	8:30-10:30	INFORMÁTICA
10:30-11:30	TECNOLOGÍA	INFORMÁTICA	TALLER CARPINTERÍA	PT	10:30-11:30	TALLER CARPINTERÍA
11:30-12	R	E	C	R	E	O
12-13	MULTIDISCIPLINAR	TALLER CARPINTERÍA	PLÁSTICA	TALLER CARPINTERÍA	12-13:30	ORIENTACIÓN AUDIOVISUAL
13-14:30	C	O	M	I	D	A
14:30-15:30	TALLER CARPINTERÍA	HRV	PT	E. FÍSICA		
15:30-16:15	E. FÍSICA	HRV	PT	E. FÍSICA		

GRUPO C						
	LUNES	MARTES	MÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8:30-10:30	PT	PT	PT	CARPINTERÍA	8:30-10:30	PT
10:30-11:30	PT	PT	INFORMÁTICA	PT	10:30-11:30	INFORMÁTICA
11:30-12	R	E	C	R	E	O
12-13	TECNOLOGÍA	PLÁSTICA	TALLER CARPINTERÍA	PT	12-13:30	ORIENTACIÓN AUDIOVISUAL
13-14:30	C	O	M	I	D	A
14:30-15:30	E. FÍSICA	MULTIDISCIPLINAR	HRV	E. FÍSICA		
15:30-16:15	TALLER CARPINTERÍA	TALLER CARPINTERÍA	HRV	E. FÍSICA		



- Orientación espacio temporal.
- Secuenciación de ordres e interpretación de horarios.
- Identificación de horas.

HÁBITOS DE VIDA SAUDABLE



- Sensibilización alimentación equilibrada.
- Identificación orixe alimentos.
- Promoción ocio activo.

2ª FASE



Potenciar a accesibilidade dos robots.

DESEÑO APK



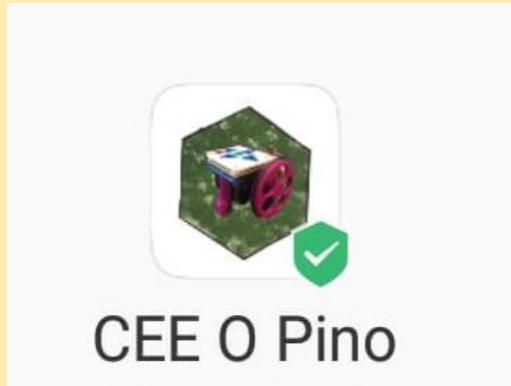
AUMENTAR A
ACCESIBILIDADE

TABLET



MÓBIL





CEEPino.apk

Información: Mediante esta apk conectámonos vía bluetooth con robots educativos para lograr unha maior accesibilidade como estratexia de atención a diversidade.

Versión: 2.0

Tamaño: 5,32 MB

Categoría: Robótica educativa.

Compatibilidade: Android

Idioma: galego.

Edade: 2+

<https://www.edu.xunta.gal/centros/cfrourense/aulavirtual2/mod/resource/view.php?id=7222>



IMPACTO NA AULA



EXPECTATIVAS



Experiencias
intercentros

Elaboración
material

Mochila viajera

.apk

uno 1	dos 2	tres 3	cuatro 4	cinco 5	seis 6	siete 7
+		 poco			-	ocho 8
						nueve 9
			 mucho			diez 10
						=

Enlaces:

Seguridad Vial:

<https://www.youtube.com/watch?v=JUvDBU89evc>

Carpintería:

<https://www.youtube.com/watch?v=PcPHGBzn1ak>

A cesta da compra:

<https://www.youtube.com/watch?v=2wm0JgNvMkg>

Fenómenos atmosféricos:

<https://www.youtube.com/watch?v=9RpzTfcZnKg>

Instrumentos meteorolóxicos:

<https://www.youtube.com/watch?v=uftqwxw2Ndn4>

Capas da atmósfera:

<https://www.youtube.com/watch?v=7bnYcn9Q4WE>

Vida saudable:

<https://youtu.be/ruI2doiNpMQ>

O noso centro:

<https://youtu.be/ruI2doiNpMQ>

GRACIÑAS POLA VOSA ATENCIÓN!



silvia.rodriguez@edu.xunta.es

nasarofer@edu.xunta.es