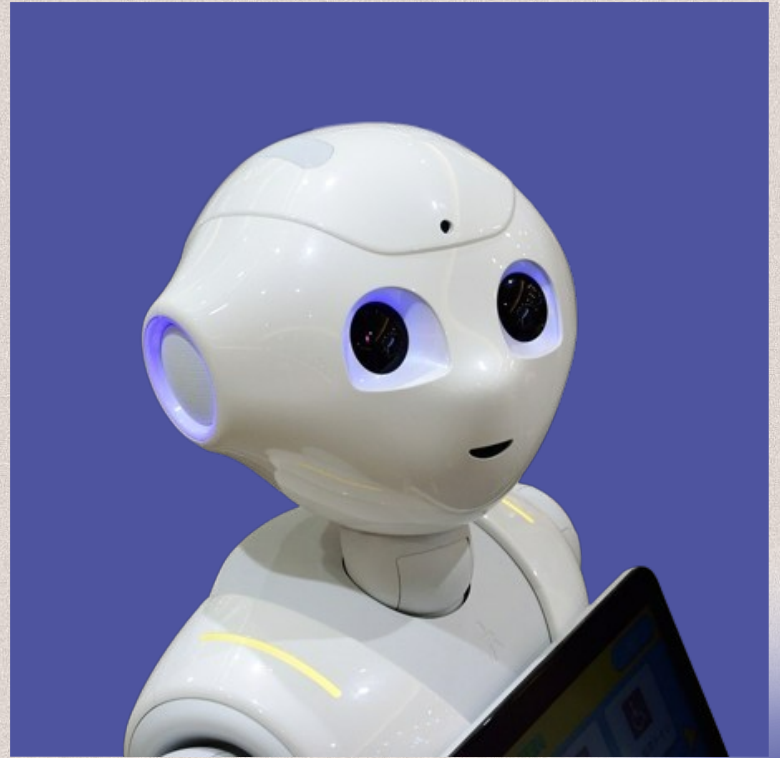


Robot Ranc

Anastasia Drahan Sitnikova y Judith
Castellanos González

2ºD IES Rayuela T.P.R.
20/04/2023



Índice

01

Idea

02

¿cómo funciona?

03

Desarrollo

04

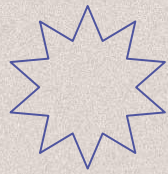
Conclusión

Idea

Nuestra idea es un robot que ayude a orientarte y ayudar al medio ambiente mediante el reciclaje

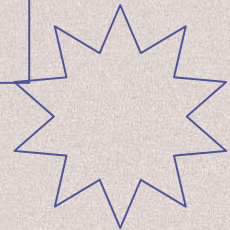


Recicla
Ayuda
Nuevo
Ciudadano



¿Cómo funciona?


El Robot Ranc funciona con una pantalla en la que le puedes dar órdenes. Posee unas ruedas en la parte inferior de su estructura que le permite desplazarse. También tiene un recipiente dividido en varias partes para tirar la basura. Este hace que al tirar algo el robot según detecte que es, abrirá el contenedor adecuado. La pantalla tiene abierto Google Maps y te permite señalar un lugar al que quieras ir y él te lleva hasta allí (la función de las ruedas).



Desarrollo



Hemos desarrollado esta idea al pensar en personas con discapacidades auditivas, visuales o cognitivas, ya que aunque hayan aparatos y métodos que les ayudan en su día a día, sentimos que es algo bastante antiguo y gracias a la mejora de la tecnología, puede ser de mejor ayuda para ellos.



Conclusión

Con esto, vemos que gracias a los robots creados cada persona puede salir a la calle con alguien que les proteja, que les guíe cuando se pierdan y mucho más, es un amigo virtual que queremos dar a ver por todo el mundo, ya que será totalmente eficaz su funcionamiento gracias a todo lo que dispone.

