

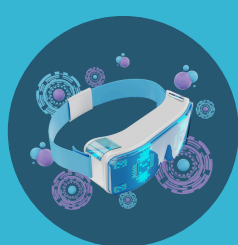
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA

¿Alguna vez te has preguntado
cómo funciona un robot? ¿Te
gustaría crear uno?
¡Expande tu mente!



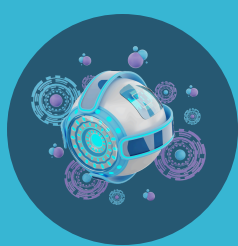
APRENDE Y DIVIÉRTETE

Anímate con la robótica y aprenderás, a la vez que te diviertes. Crea un dispositivo mecánico que podrás programar para que haga lo que tú quieras siguiendo un conjunto de instrucciones.



IMAGINACIÓN Y CREATIVIDAD

Piensa en la idea de robot que quieres construir a partir de un problema.



RAZONAMIENTO Y LÓGICA

Detalla un plan para llevarlo a cabo y decide los elementos que vas a necesitar.



ENSAMBLAJE Y PROGRAMACIÓN

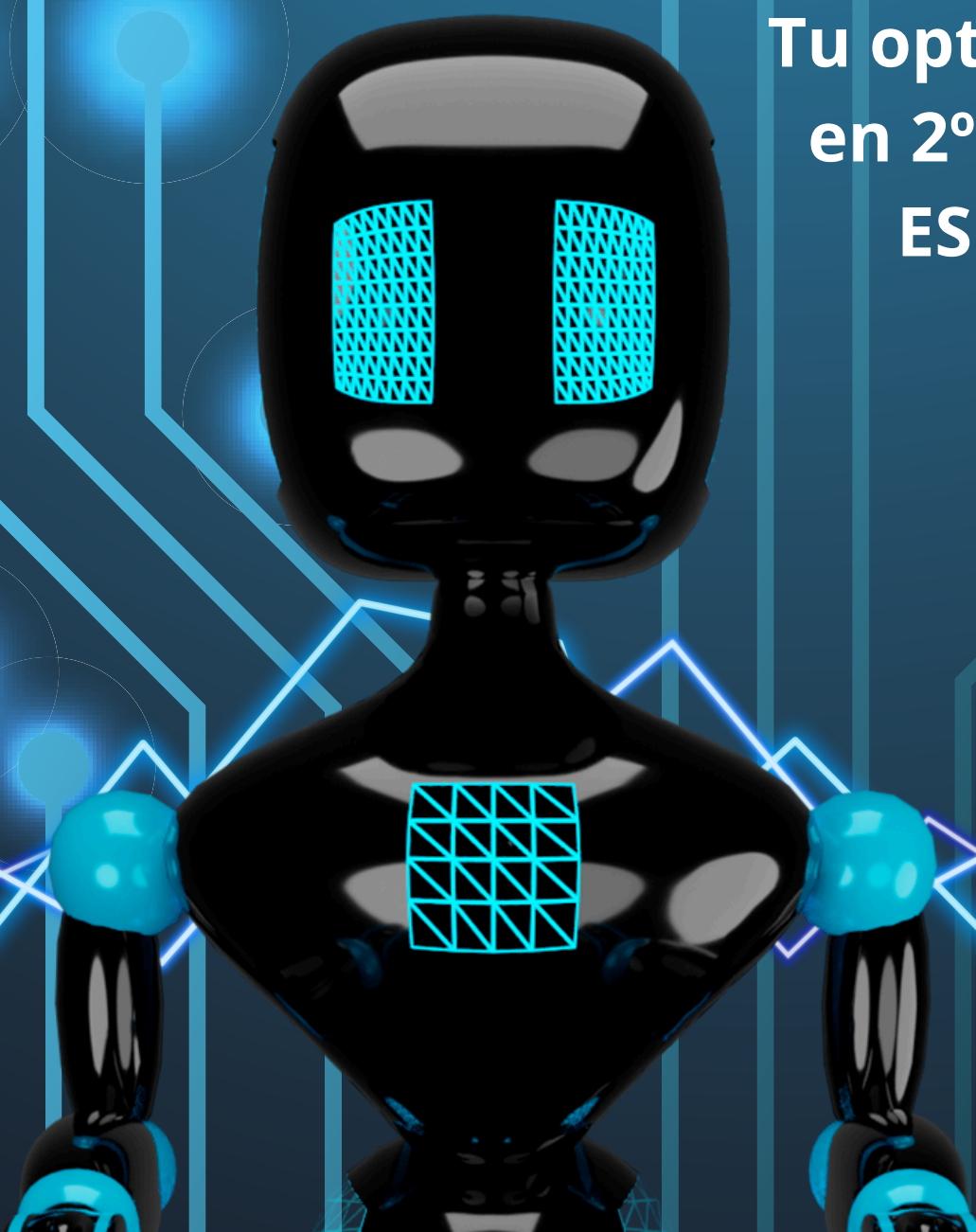
Construye y haz que funcione con la programación.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Aprende a descubrir los errores y resolver los problemas hasta llegar a tu proyecto final.

Tu optativa
en 2º y 3º
ESO

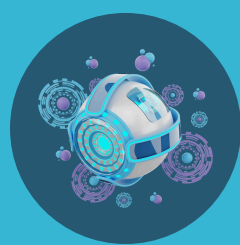


INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA

La robótica es la rama de la tecnología que se dedica al diseño, construcción, operación, disposición estructural y aplicación de los robots. La robótica combina diferentes disciplinas: mecánica, electrónica, informática, inteligencia artificial, control...



Programa tus propios juegos con Scratch.



Desarrolla tus proyectos con Arduino.

