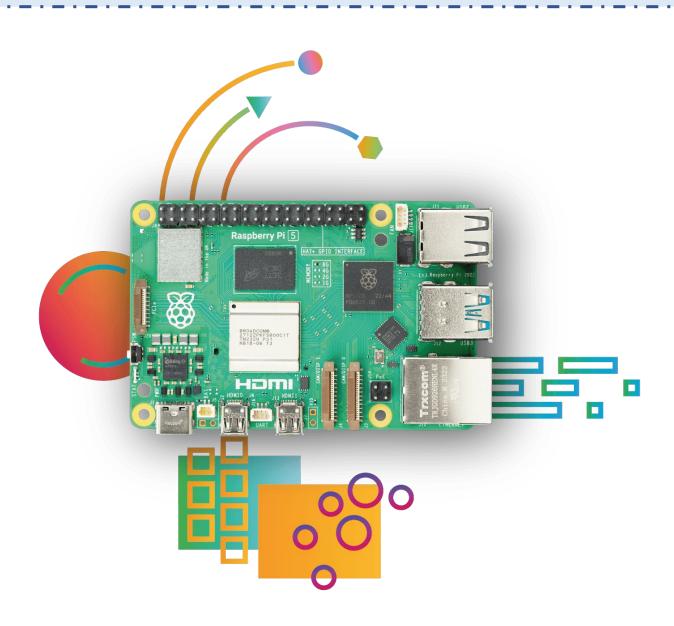
RASPBERRY PI



QUÉ ES?

- Un ordenador completo
- De pequeño tamaño
- Consumo mínimo
- Barato





QUÉ ES?

- Un ordenador completo
- De pequeño tamaño
- Consumo mínimo
- Barato





QUÉ ES?

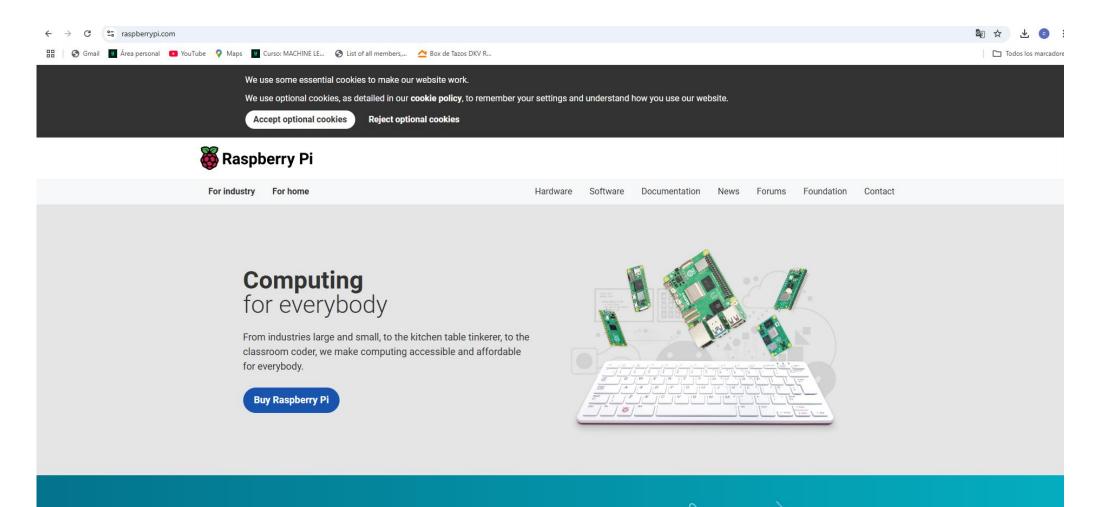
- Un ordenador completo
- De pequeño tamaño
- Consumo mínimo
- Barato







QUIÉN ESTÁ DETRÁS DE TODO ESTO?



Raspberry Pi Al HAT+

Artificial intelligence. Authentically impressive.



OBJETIVOS

- Fomentar la enseñanza de ciencias de la computación en las escuelas
- Ordenador barato y hackeable
- Totalmente abierto: Open Hardware











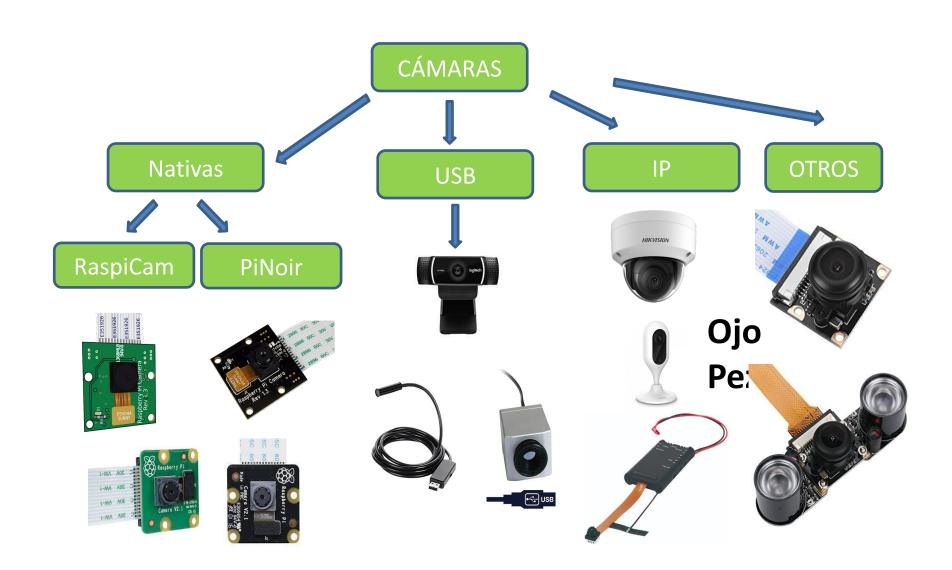
RASPBERRY PI 4 Y PI5







PERIFÉRICOS





PERIFÉRICOS















OPCIONES DE SISTEMAS OPERATIVOS



• Raspbian : Derivado de Debian, el más popular



•motionEyeOS: SO especial para vídeo vigilancia



• Windows 10 IoT Core



• Emulador consolas videojuego





Raspberry Pi OS (antes Raspbian)