**Materiales**

* ***Raspberry Pi 5***

URL Raspberry Pi5 pagina oficial: <https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-5/>

Distribuidores Oficiales:

* Interfaz de usuario gráfica, Texto

  Descripción generada automáticamenteTexto

  Descripción generada automáticamenteAG electrónica: <https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-5/>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Un dibujo animado con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Texto

  Descripción generada automáticamente con confianza bajaGeek Factory: <https://www.geekfactory.mx/producto/raspberry-pi-5/?src=raspberrypi>
* Imagen que contiene Patrón de fondo

  Descripción generada automáticamente330 ohms: <https://www.330ohms.com/collections/raspberry-pi-5/products/raspberry-pi-5-8gb?src=raspberrypi>

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

***Coral USB Accelerator***

***Un control color blanco

Descripción generada automáticamente con confianza bajaUSB Accelerator***

URL Página Oficial: <https://coral.ai/products/accelerator/>

El acelerador USB Coral agrega un coprocesador Edge TPU a su sistema, lo que permite realizar inferencias de ML de alta velocidad en una amplia gama de sistemas, simplemente conectándolo a un puerto USB.

**Versiones de YOLO a usar:**

* Imagen que contiene Logotipo

  Descripción generada automáticamenteEl Coral USB Accelerator necesita modelos optimizados en TensorFlow Lite para aprovechar su capacidad.  
  “YOLOv4-Tiny”

Texto

Descripción generada automáticamenteExisten Modelos de Yolo convertidos en formato para usar TensorFLow ya creados por la comunidad:

URL GitHub: <https://github.com/hunglc007/tensorflow-yolov4-tflite>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

URL Amazon: <https://www.amazon.com.mx/Accelerator-coprocesador-Raspberry-ordenadores-integrados/dp/B0CDGT75SH/ref=sr_1_1?__mk_es_MX=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&sr=8-1&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.a9e70178-7411-4f75-8d83-e6796a165895>

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamenteUNIT Electronics: <https://uelectronics.com/producto/g950-06809-01-acelerador-usb-coral-edge-tpu-para-ia/>

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente