

# PRIMER PUNTO PARCIAL

Teachable Machine de Google es una herramienta ideal para crear prototipos rápidos de clasificación de imágenes. Aquí te resumo sus ventajas:

## 1. Fácil de usar, sin necesidad de saber programar

No necesitas conocimientos en programación ni en aprendizaje automático. Puedes crear modelos de clasificación de imágenes de forma rápida, subiendo y etiquetando imágenes en una interfaz sencilla.

## 2. Entrenamiento rápido y ajustes fáciles

Puedes entrenar un modelo en minutos y ajustarlo de inmediato si algo no funciona bien, agregando más imágenes o cambiando los datos.

## 3. Fácil integración en otros proyectos

Una vez entrenado el modelo, puedes exportarlo y usarlo fácilmente en proyectos web o móviles, sin complicaciones técnicas.

## 4. Entrenamiento personalizado

Puedes usar tus propios datos para entrenar el modelo, adaptándolo a tareas específicas como reconocer productos o gestos.

## 5. Feedback en tiempo real

Teachable Machine te muestra cómo va mejorando el modelo mientras lo entrenas, dándote información instantánea sobre qué está funcionando y qué no.

## 6. No necesitas hardware potente

Puedes usarlo desde cualquier computadora sin necesidad de equipos caros o potentes.

## 7. Gratuito y accesible desde cualquier lugar

Es una herramienta gratuita que solo requiere una conexión a internet, sin necesidad de instalar nada.

## Ventajas clave para el prototipado rápido:

- Fácil de usar y accesible
- Entrenamiento rápido
- Integración sencilla con otros proyectos
- Entrenamiento con tus propios datos

- **No necesita infraestructura cara**