



Thakar Daniel Cepeda Ramos
Ernesto Mendoza Martínez

Procesamiento de datos.

Tomar decisiones inteligentes.

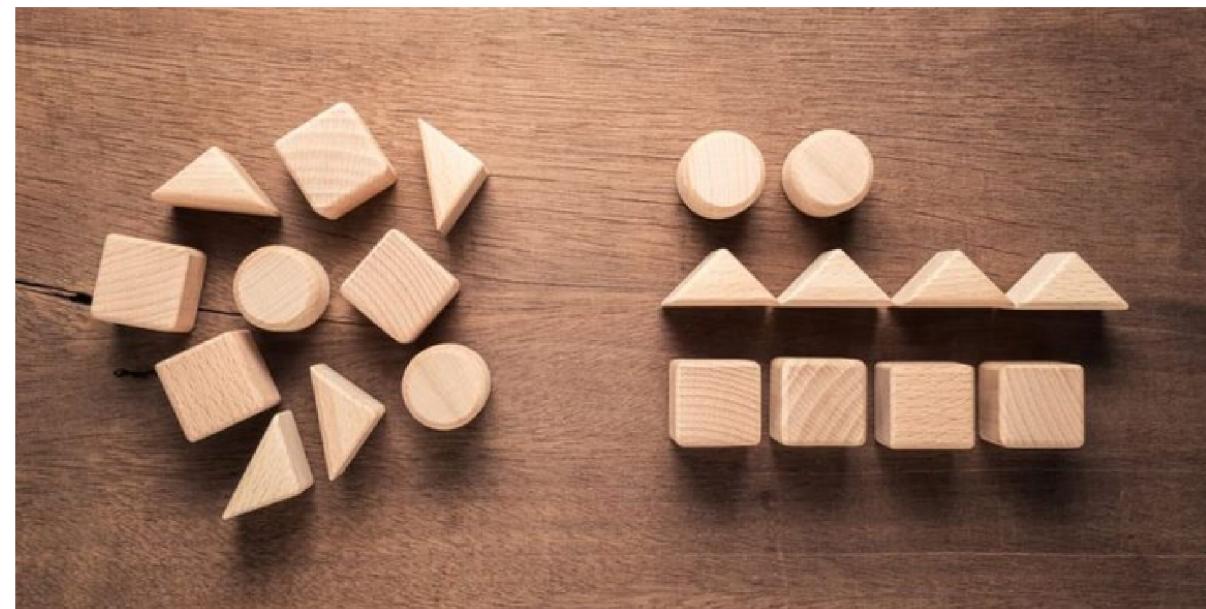
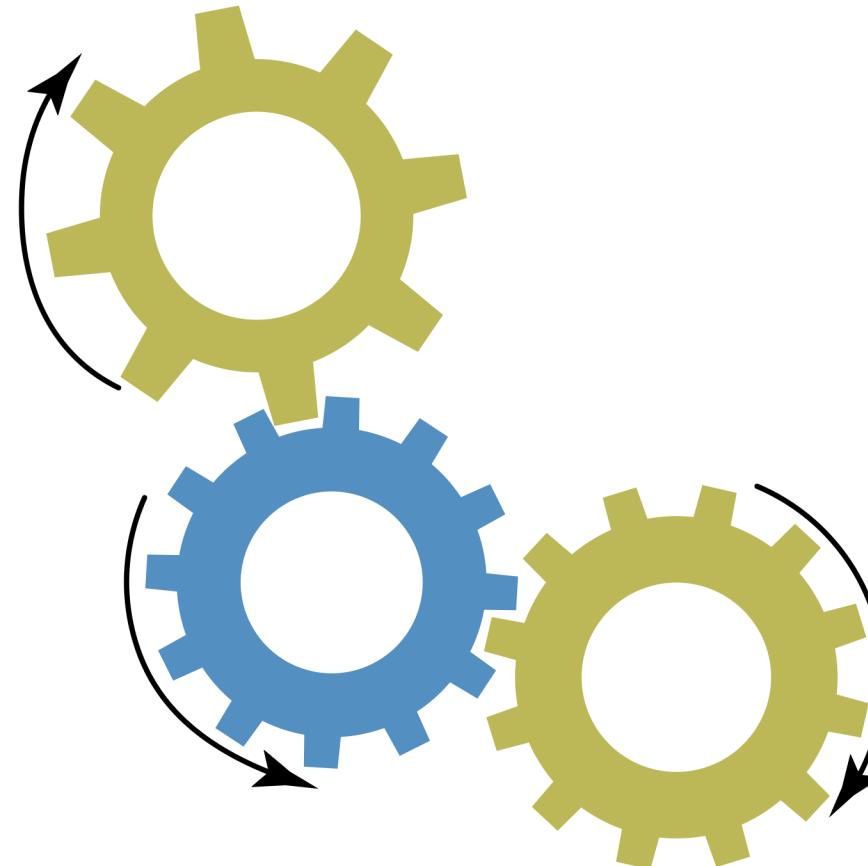


Mejorar continuamente.



ARQUITECTURA CNN (CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK)

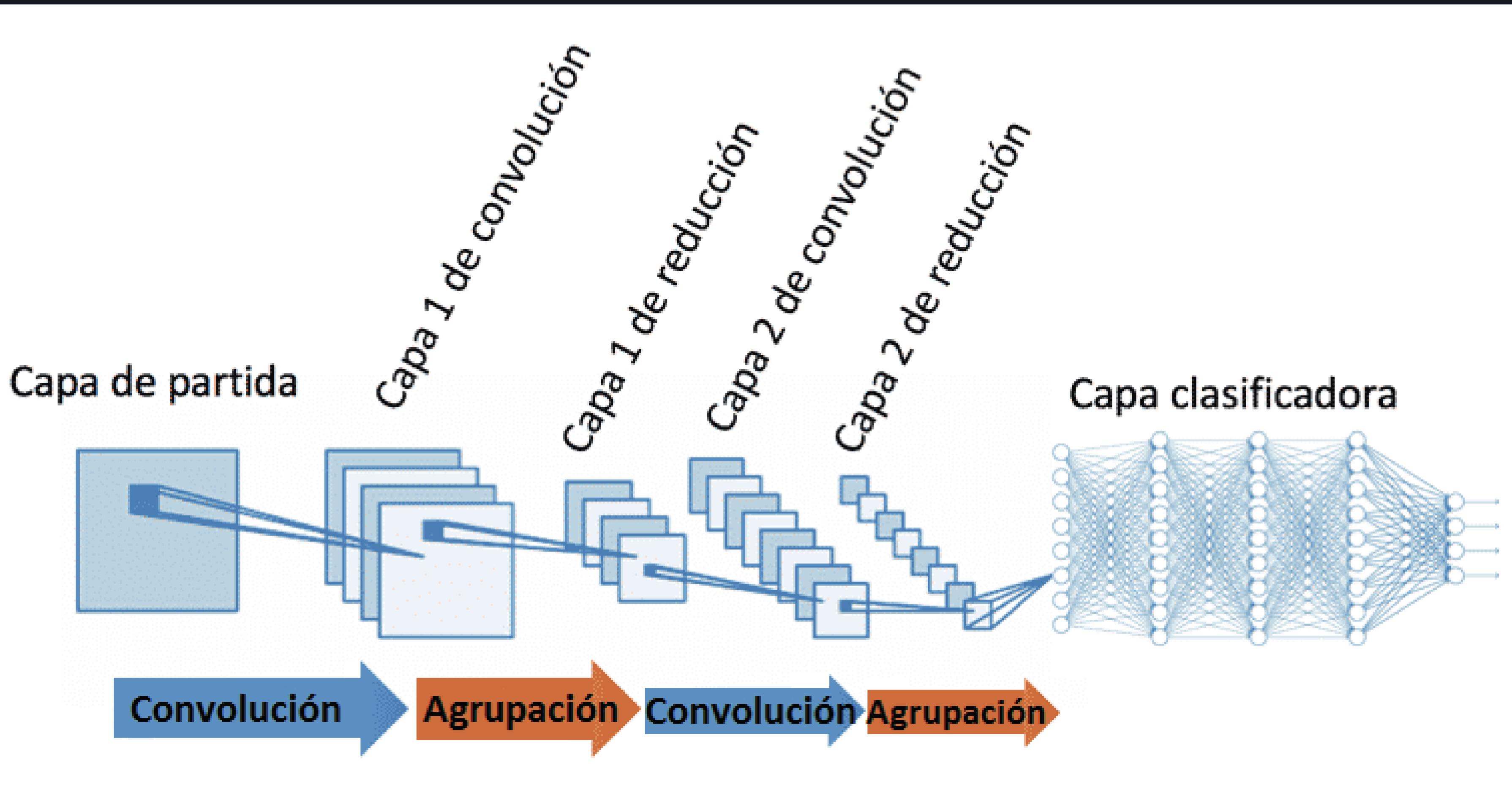
Diseñada para procesar como imágenes y vídeos.



Clasificación y detección de objetos.

Extraer características utilizando filtros o kernels.





Clasificador de Frutas y Verduras

Utilizando una CNN



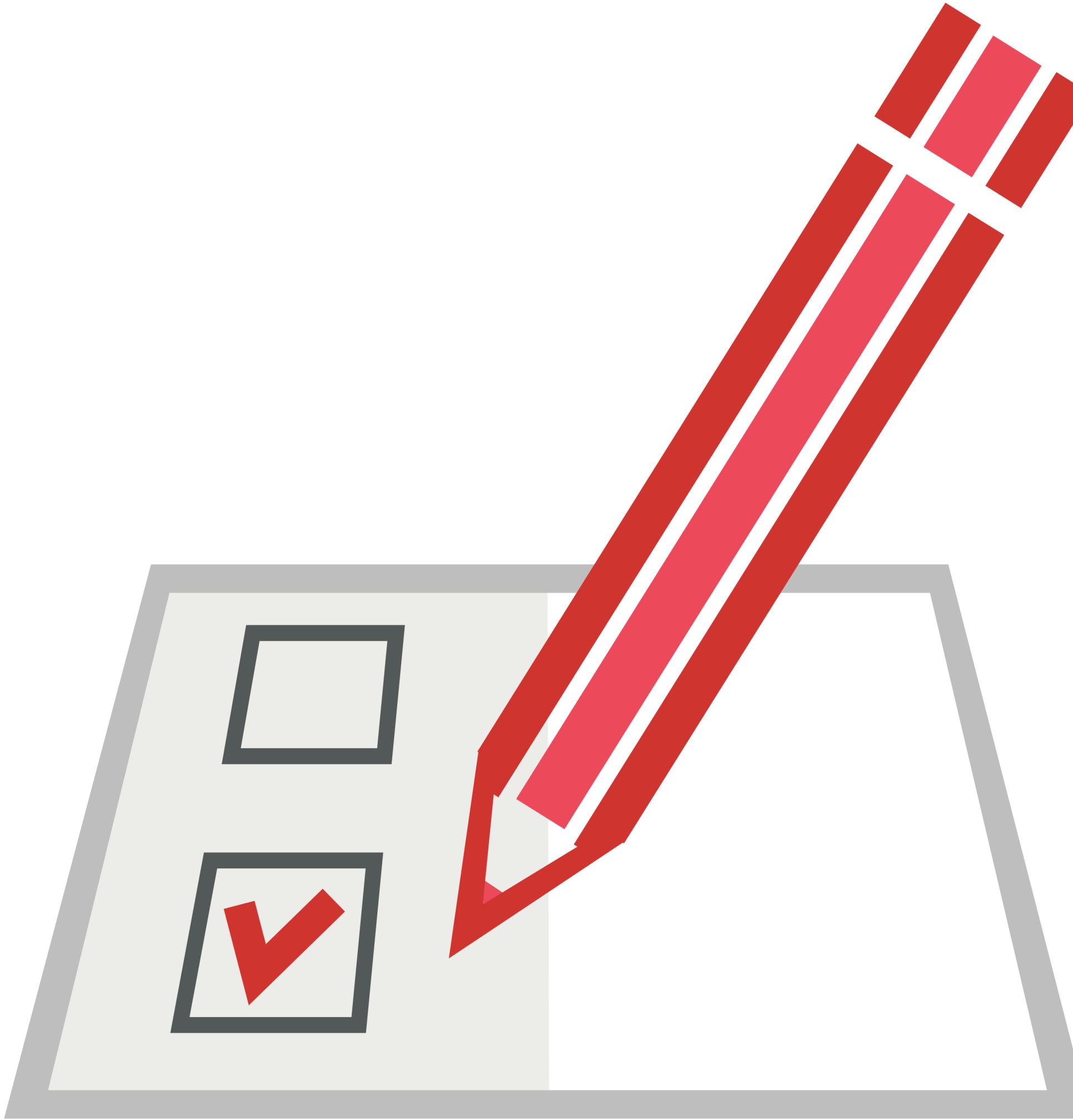


DESARROLLO



AFINAMIENTO

RESULTADOS



BIBLIOGRAFIA

¿Qué es una red neuronal? - Explicación de las redes neuronales artificiales - AWS. (s. f.). Amazon Web Services, Inc. <https://aws.amazon.com/es/what-is/neural-network/>

Gandhi, R. (2018, 18 junio). Build Your Own Convolution Neural Network in 5 mins. Medium.
<https://towardsdatascience.com/build-your-own-convolution-neural-network-in-5-mins-4217c2cf964f>

Jauregui, A. F. (2022). Qué son y cómo crear una red neuronal convolucional con Keras. Ander Fernández.
<https://anderfernandez.com/blog/que-es-una-red-neuronal-convolucional-y-como-crearlaen-keras/>

Ringa Tech. (2021, 16 marzo). Reconocimiento de imágenes con IA - 01 - Convoluciones y filtros [Vídeo].
YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=AwTH_0yW9_I