



DETECCIÓN DE CARACTERES ALFANUMÉRICOS EN PLACAS DE VEHÍCULOS COLOMBIANOS

Motivación

- El 2018 fue el peor año en la historia del país en materia del hurto de vehículos automotores. Según cifras de Asopartes, el año pasado se robaron 40.900 automotores entre motos y vehículos, un 12 por ciento más que en el año 2017. Esto significa, que en Colombia se roban hoy alrededor de 112 vehículos y motos diariamente, entre 5 y 7 por hora.



Foto en primer plano

El plano de una fotografía es la relación que existe entre el espacio que ocupa la imagen del objeto o sujeto fotografiado y la superficie total del encuadre que hemos elegido.



Escala de grises



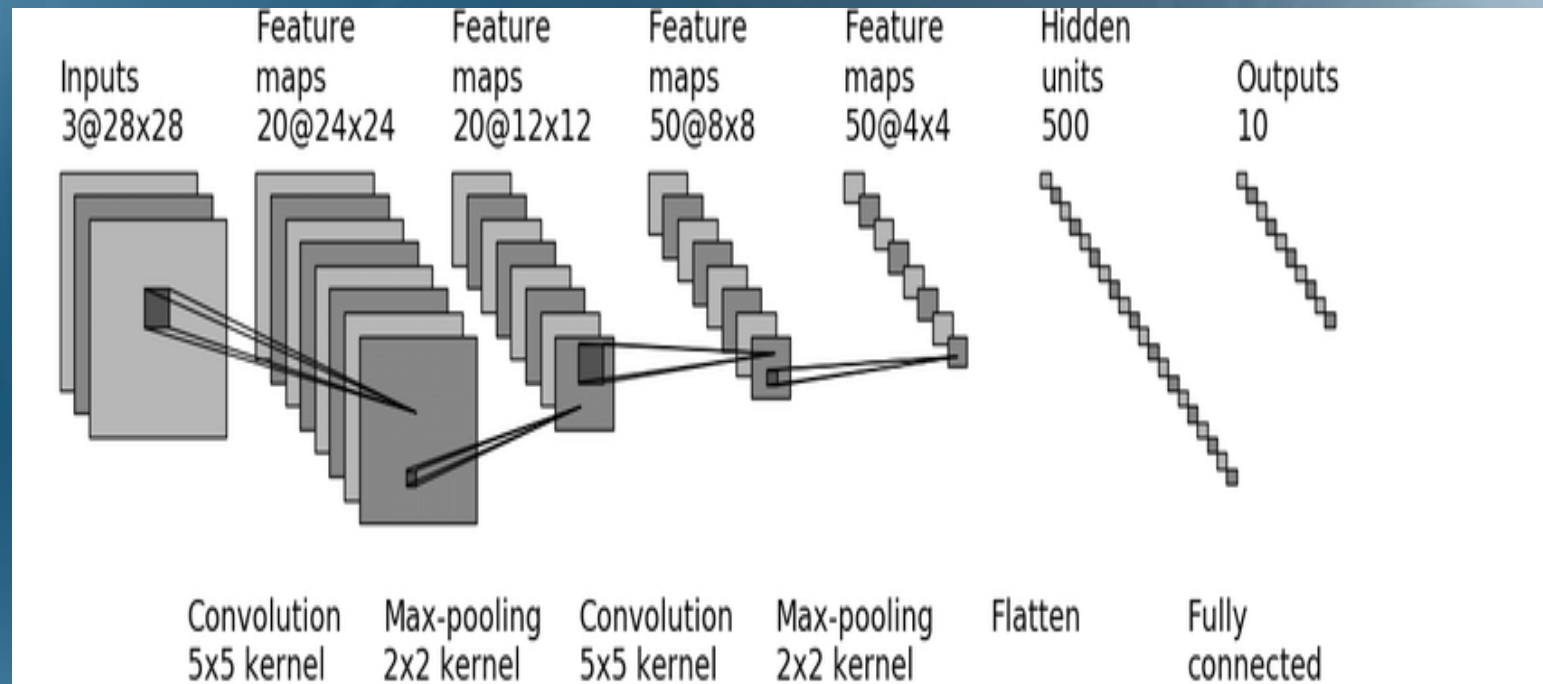
BoundingRect





M A K 2 8 1

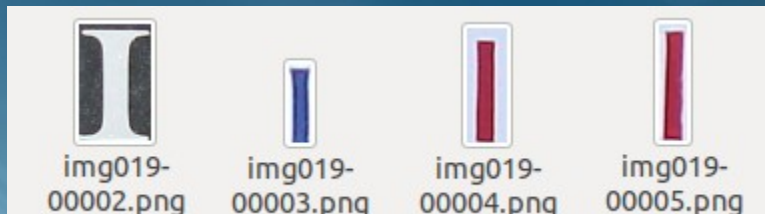
Red Neuronal Convolutcional

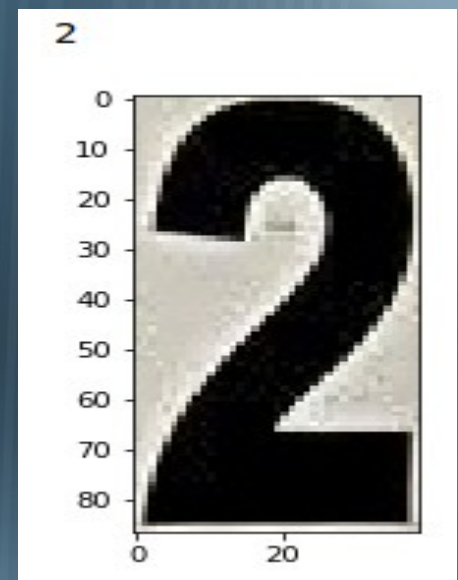
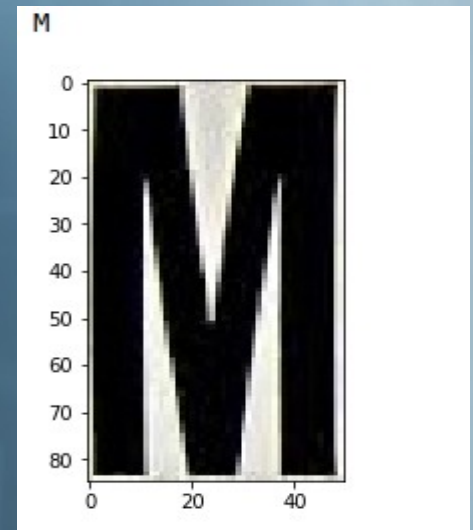
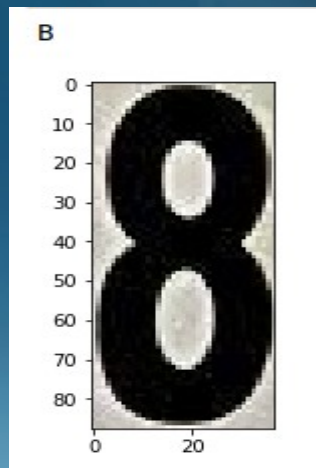
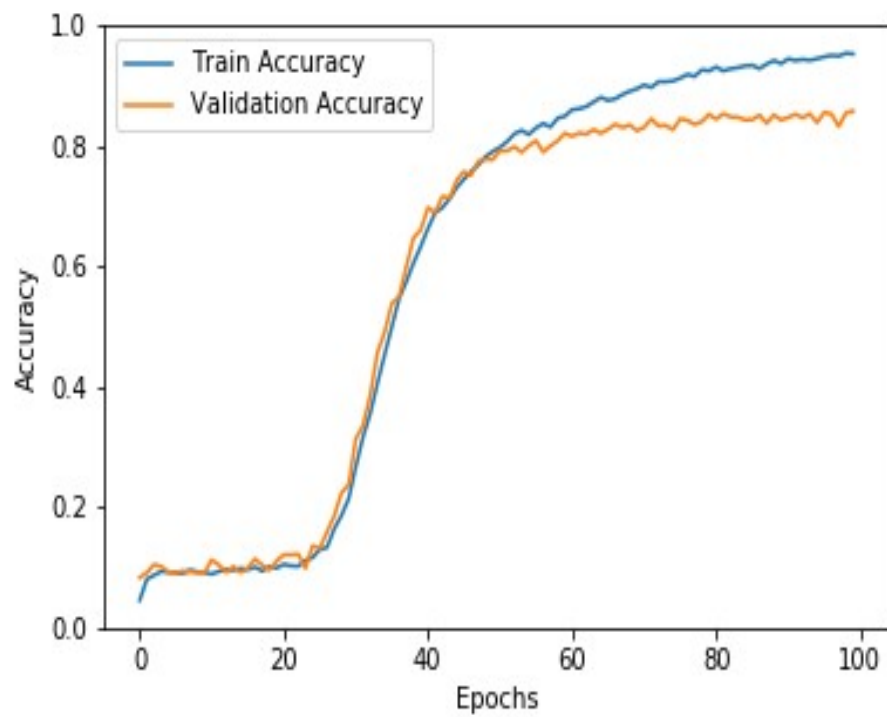


The Chars74K dataset



Mejorar dataset





The background is a solid blue color with a subtle, abstract pattern of white lines and dots, resembling a circuit board or a network diagram. The lines are thin and vary in length, some forming loops and others connecting dots. The dots are small and circular, scattered across the blue field. The overall effect is a clean, modern, and technological aesthetic.

GRACIAS