

Trabajo CUDA

Rodrigo Andre Cayro Cuadros

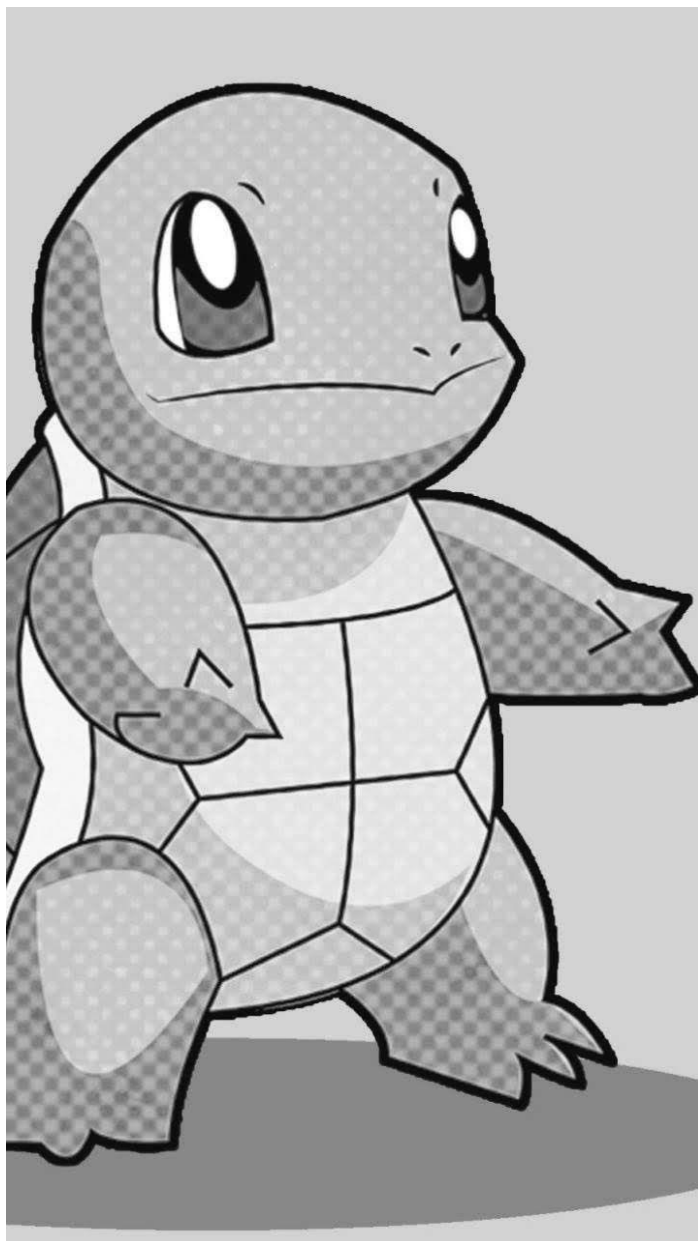
Para ambas técnicas se requiere utilizar la librería de OpenCV, para el control de las imágenes (lectura y escritura). Código del repositorio:

<https://github.com/rodRigocaU/ParalelTareas/tree/main/CUDA-GREY-BLUR-IMAGE>

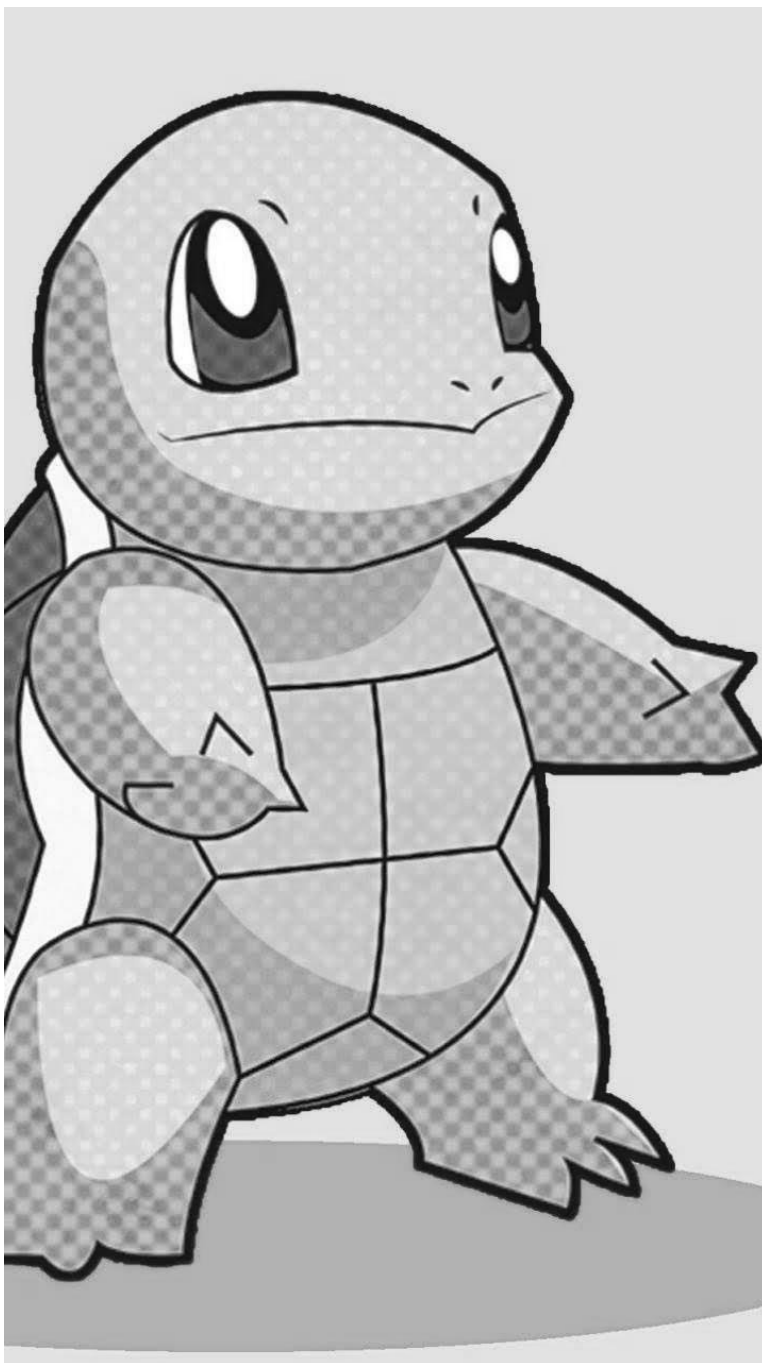
Imagen original:



Técnica #1.1: Técnica basadas en histogramas y lectura por un solo canal, imagen convertida a gris.



Técnica #1.2: Técnica basada en la fórmula del libro y lectura por 3 canales, imagen convertida a gris.



Tecnica #2.1: Técnica basada en la fórmula del libro y lectura por un solo canal para la distorsión de la imagen.

