## Reconocimiento de dígitos numéricos escritos a mano

ALEJANDRO CAMPOS, DARIAN DOMINGUEZ

Facultad de Matemática y Computación Universidad de la Habana 2021

## **Abstract**

El Reconocimiento Óptico de Caracteres es una línea de investigación dentro del procesamiento de imágenes para la que se han desarrollado muchas técnicas y metodologías. Su objetivo principal consiste en identificar un caracter a partir de una imagen digitalizada que se representa como un conjunto de píxeles. En este trabajo realizaremos reconocimiento de dígitos numéricos escritos a mano, utilizando métodos de tratamiento de imagen y modelos de clasificación de deep learning.