Aprendizaje Incremental para la Tarea de Reconocimiento de Digitos con Redes Neuronales Artificiales

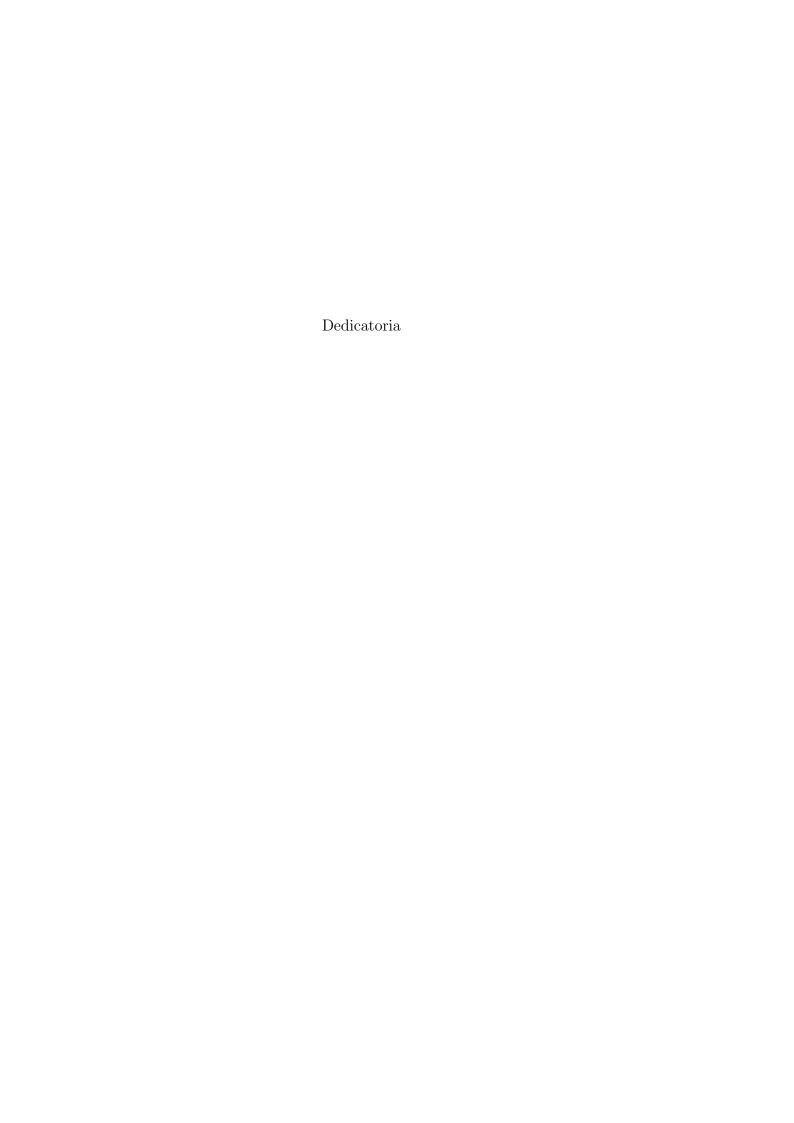
by

Fragoso García Sandra González Hernández Luis Ángel

 $\begin{array}{c} {\rm CUUAEM~VM} \\ {\rm UAEM~Diciembre~2022} \end{array}$

Resumen

El aprendizaje incremental es un área de la Inteligencia Artificial la cual permite agregar nuevo conocimiento a un modelo (e.g. Redes Neuronales Artificiales) sin la necesidad de entrenar el modelo con toda la información histórica de la tarea en cuestión Neuronales Artificiales enfocada en la clasificación de dígitos escritos a mano usando el algoritmo de entrenamiento de backpropagation, con redes Multi capa Perceptron y duplicación de pesos múltiples simulando memoria a corto y largo plazo para mejorar los resultados presentados en



Agradecimientos

Sus agradecimientos

Índice general

Índice de figuras

Índice de tablas

kdfdfsjbgdfsjbgdfjksh of Acronyms

Capítulo 1

Introducción

hsdhjsfdhjfg [?] dhshgafg

Capítulo 2

Marco Teórico