

APR: Práctica sobre Redes Neuronales Multicapa MLP

Roselló Beneitez, N. U.; Roselló Oviedo, M.

6 de Enero de 2020

Índice

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. Descripción de la práctica | 3 |
| 2. Redes neuronales en MNIST | 3 |
| 3. Conclusiones | 3 |

Índice de figuras

| | |
|-------------------|---|
| 1. asdf | 3 |
|-------------------|---|

1. Descripción de la práctica
2. Redes neuronales en MNIST

| MNIST kernel | | polinómico |
|--------------|---------|--------------------------|
| Grado | % error | % IC ($\alpha = 0.05$) |
| 2 | 1.95 | $\pm 0.1106\%$ |
| 3 | 2.09 | $\pm 0.1145\%$ |
| 4 | 2.63 | $\pm 0.1280\%$ |
| 5 | 3.35 | $\pm 0.1440\%$ |
| 6 | 4.12 | $\pm 0.1590\%$ |
| 7 | 5.27 | $\pm 0.1788\%$ |
| 8 | 6.36 | $\pm 0.1953\%$ |
| 9 | 7.42 | $\pm 0.2097\%$ |

Figura 1: asdf

3. Conclusiones