Una red neuronal con una neurona

Juan I. Perotti,* Benjamín Marcolongo,† and Martín Abrudsky‡
Instituto de Física Enrique Gaviola (IFEG-CONICET),
Ciudad Universitaria, 5000 Córdoba, Argentina and
Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación,
Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad Universitaria, 5000 Córdoba, Argentina
(Dated: October 14, 2024)

En este trabajo, bla bla..XXXXXXXXXX

I. INTRODUCCIÓN

VI. AGRADECIMIENTOS

Las redes neuronales... bla bla bla [1].

II. TEORÍA

Bla bla...

III. RESULTADOS

Ver fig. 1.

JIP, BM y MA agradecen el finaciamiento y el apoyo de CONICET, SeCyT y la UNC.

IV. DISCUSIÓN

La comparación de ... bla bla bla

V. CONCLUSIONES

Concluyendo ...

 * juan.perotti@unc.edu.ar

† benjaminmarcolongo@unc.edu.ar

[‡] martin.abrudsky@unc.edu.ar

J. A. Hertz, A. S. Krogh, and R. G. Palmer, *Introduction To The Theory Of Neural Computation* (Taylor & Francis Group, Boca Raton London New York, 1999).

Apéndice A: Modelos

1. Modelo 1

El código bla bla bla...

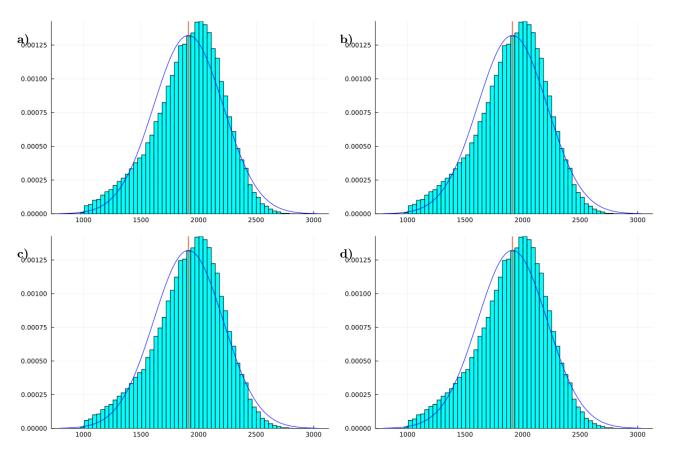


FIG. 1. Un puñado de distribuciones Gaussianas. a) Una distribución Gaussiana. b) Otra distribución Gaussiana c) Otra distribución Gaussiana más. d) Una distribución Gaussiana extra.

```
## Salida:
                       10 neuronas
    ##
    ## Entre capa y capa, utilizamos función de
    ## activación ReLU
    self.linear_relu_stack = nn.Sequential(
        nn.Linear(28*28, 600),
        nn.ReLU(),
        nn.Linear(600, 120),
        nn.ReLU(),
        nn.Linear(120, 10),
        nn.ReLU()
    )
def forward(self, x):
    x = self.flatten(x)
    x = self.linear_relu_stack(x)
   return x
```

2. Modelo 2

Apéndice B: Datos

Bla bla bla...