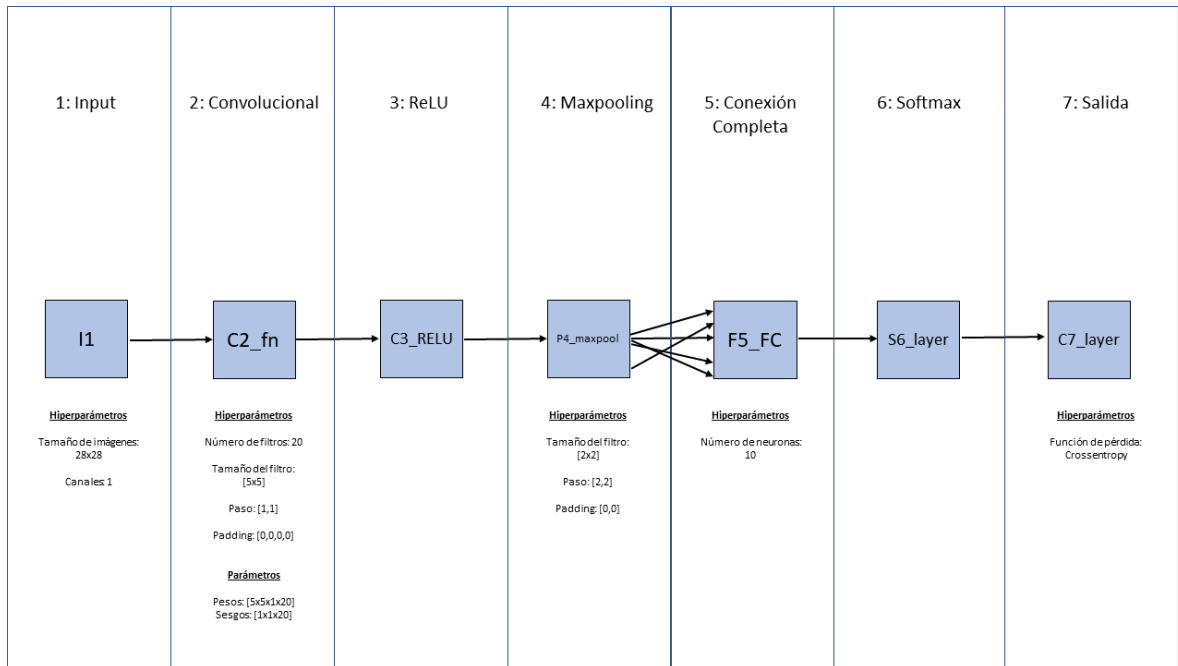


Práctica de Redes de Convolución

Juliana Quirós, Alberto

1.



2.1.

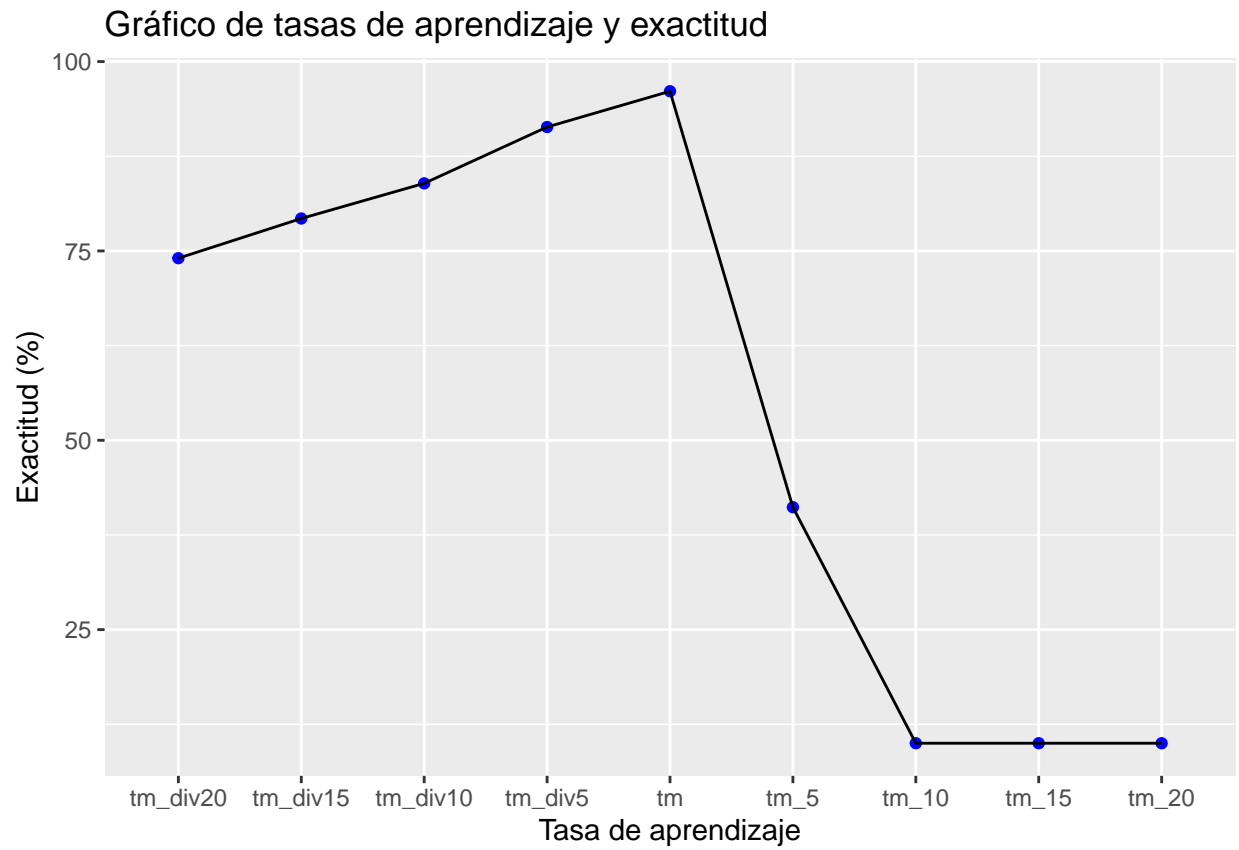
Estas fueron las tasas probadas:

tasa	exactitud
1e-05	36.76
1e-04	83.88
1e-03	96.08
1e-02	10.00
1e-01	10.00

La em es de 96.08%, con una tm=0.001.

nombre	tasa	exactitud
tm_div20	5.0e-05	74.04
tm_div15	6.7e-05	79.28
tm_div10	1.0e-04	83.92

nombre	tasa	exactitud
tm_div5	2.0e-04	91.36
tm	1.0e-03	96.08
tm_5	5.0e-03	41.16
tm_10	1.0e-02	10.00
tm_15	1.5e-02	10.00
tm_20	2.0e-02	10.00



2.2

nombre	tasa	época	exactitud
tm_15	5.0e-05	1	74.04
tm_10	6.7e-05	1	79.28
tm_5	1.0e-04	1	83.92
tm_20	2.0e-04	1	91.36
tm_div20	1.0e-03	1	96.08
tm	5.0e-03	1	41.16
tm_div15	1.0e-02	1	10.00
tm_div10	1.5e-02	1	10.00
tm_div5	2.0e-02	1	10.00

nombre	tasa	época	exactitud
tm_15	5.0e-05	2	88.72
tm_10	6.7e-05	2	90.20
tm_5	1.0e-04	2	93.68
tm_20	2.0e-04	2	96.68
tm_div20	1.0e-03	2	97.08
tm	5.0e-03	2	43.92
tm_div15	1.0e-02	2	10.00
tm_div10	1.5e-02	2	10.00
tm_div5	2.0e-02	2	10.00
tm_15	5.0e-05	3	93.20
tm_10	6.7e-05	3	94.04
tm_5	1.0e-04	3	96.32
tm_20	2.0e-04	3	97.24
tm_div20	1.0e-03	3	97.52
tm	5.0e-03	3	39.32
tm_div15	1.0e-02	3	10.00
tm_div10	1.5e-02	3	10.00
tm_div5	2.0e-02	3	10.00
tm_15	5.0e-05	4	95.48
tm_10	6.7e-05	4	96.24
tm_5	1.0e-04	4	97.28
tm_20	2.0e-04	4	97.48
tm_div20	1.0e-03	4	97.40
tm	5.0e-03	4	24.36
tm_div15	1.0e-02	4	10.00
tm_div10	1.5e-02	4	10.00
tm_div5	2.0e-02	4	10.00
tm_15	5.0e-05	5	96.36
tm_10	6.7e-05	5	97.28
tm_5	1.0e-04	5	97.72
tm_20	2.0e-04	5	97.64
tm_div20	1.0e-03	5	97.48
tm	5.0e-03	5	40.12
tm_div15	1.0e-02	5	10.00
tm_div10	1.5e-02	5	10.00
tm_div5	2.0e-02	5	10.00

