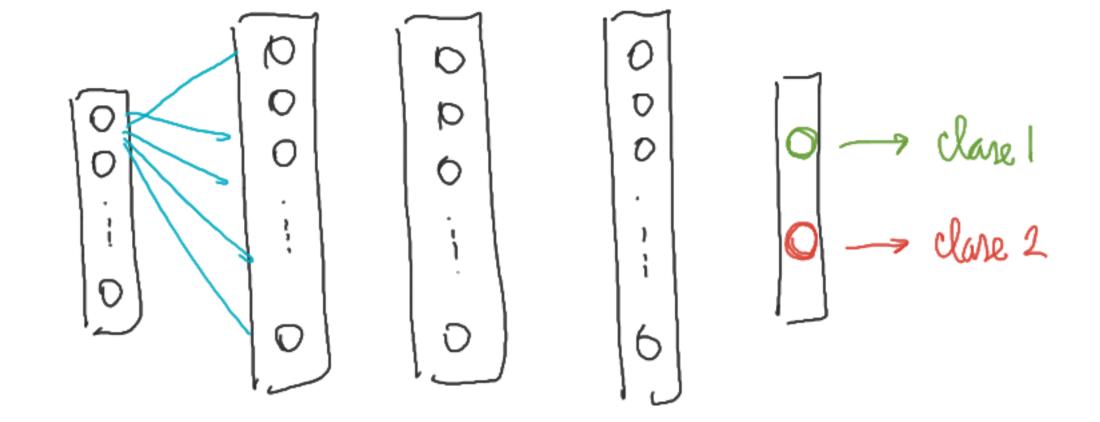
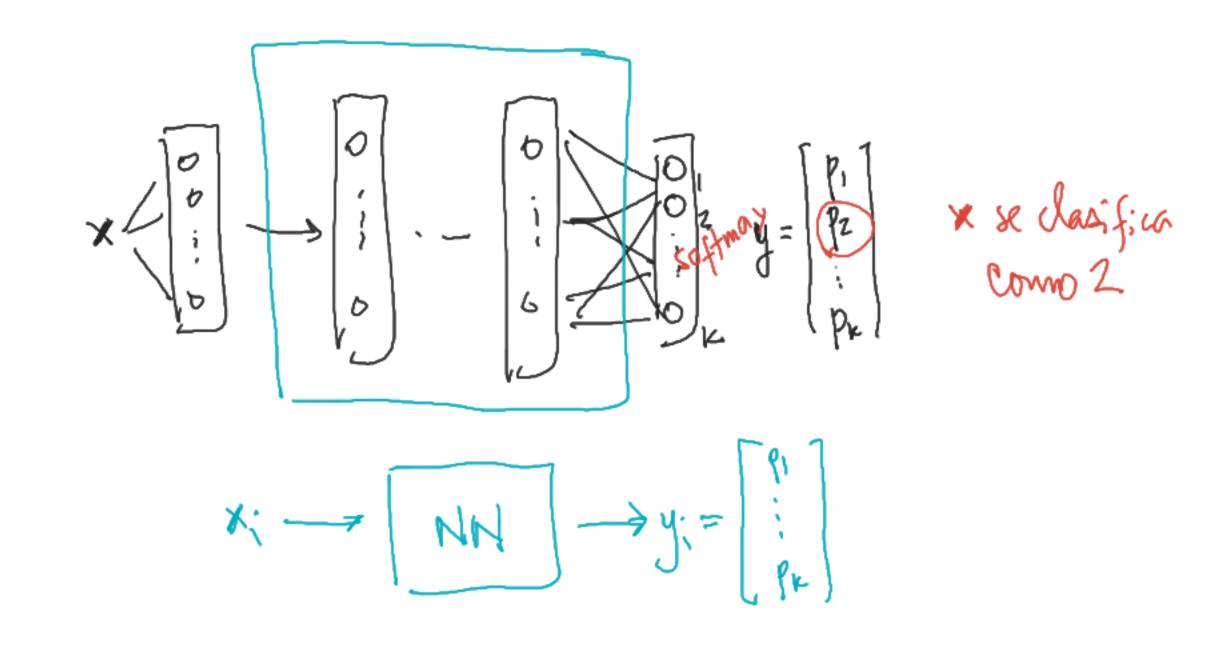
ReLU(x) =
$$\begin{cases} 0; & \chi \neq 0 \\ \chi; & \chi \geqslant 0 \end{cases}$$
 = $\max \left(0, \chi \right).$





Regusión:

neuronon = dimensión

del dato a estimar

orchivación = identidad

y ∈ R^I (xy) ∈ R² Descenso Gradiente: f: R" -> R Oneremos hallar x* ER" que m'inimiza f(x). endquiera $x_{n+1} = x_n - \alpha \nabla f(x_n)$ W(K) = matriz de persos en la capa k de la red = [W(1(k)] Joss function

XM- --epoch 1 Batches XK # Bothhes of al batch-size hastor que et descenso gradiente coverge. algoritmo # epochs tomario paro = learning rate