Quiz 15

* ¿Cuántas entradas tiene una red neuronal densa que clasifica imágenes de 300x300 pixeles?
* Si la primera capa oculta tiene 1000 neuronas. ¿Cuántos parámetros tiene que calcular el entrenamiento?

Respuesta:

Con una red neuronal densa que clasifica imágenes de 300x300 pixeles, se tienen 300\*300=90.000 número de entradas. Ahora bien, si la primera capa oculta tiene 1000 neuronas, el número de parámetros se da por 1000(neuronas)\*90.000(número de entradas dadas por las imágenes) = 90.000.000 de parámetros.