Machine learning:

Redes neuronales:

En la arquitectura básica de las neuronas, tenemos un input que es un vector, tenemos la sinapsis, que es el subíndice, que dicen de donde viene la energía, y a donde va la energía, eso es importante al hacer el cálculo de las matrices, la función que define la funcionalidad, como comportamiento de una neurona.

¿Qué pasa cuando no es lineal?

Qué pasa si tengo datos que no tienen forma lineal: Para clasificar estos grupos, la unidad de procesamiento es imprescindible tener una función que haga de indiscriminador en 2 partes.

Una capa puede tener múltiples neuronas, múltiples procesamientos.

Redes de múltiples capas:

Para relaciones múltiples, es necesario múltiples capas.

Biyas es el numero extra que se una en la neurona.

La función es la personalidad de la unidad de personamiento, cada neurona tiene el mismo comportamiento, es decir, la misma función.

Cuando me dan la entrada en valores, y la salida en valores, los pesos se calculan automáticamente para

Forward propagation.

Backpropagation.