21/12/2023

Funciones de activacion

Para los modelos de clasificacion, la function de activacion de la ultima capa tiene que ser ‘sigmoid’

Ejemplo de las flores

Si tienes tres tipos de flores, pones 3 neuronas en la capa de salida y la function de activacion es softmax. La suma de los tres valores debe dar 1. Es importante que los valores de salida deben funcionar para que esta funcione. Los valores deben ser excluyentes entre si.

Si los valores de salida no son exluyentes entre si, se utiliza sigmoid

La funcion de activacion lineal, devuelve exactamente la prediccion. Se utiliza cuando el resultado es un numero