

Práctica 5: Perceptrón

Manuel González González

November 8, 2021

Ejercicio 3

Si tiene una baja tasa de aprendizaje tarda más en encontrar la solución, ya que cada modificación realizada es muy pequeña, y si se encuentra lejos de esta necesitará más repeticiones del bucle.

Ejercicio 4

Llega al máximo de épocas sin haber encontrado la solución óptima. Esto se debe a que el problema no es linealmente separable, y el perceptrón no es capaz de separar la región en dos zonas que cumplan el requisito.

Ejercicio 5

Con el punto $(-1, -1, 1)$ no sería capaz de encontrar solución, pues no se trataría de un problema linealmente separable.