

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
Departamento de Cómputo Científico
CO-6612, Introducción a las redes neuronales
Tarea 3: Adaline

1. Programe el Adaline usando el algoritmo del LMS. Usted deberá entregar su código documentado.
2. Para el conjunto de entrenamiento usado en la tarea del perceptrón, repita la experiencia pero ahora con el Adaline. Evalúe y compare este algoritmo con los resultados obtenidos en la y tarea anterior. Comente sobre su escogencia en los parámetros de aprendizaje.
3. Para los datos en datosT3.csv busque un interpolador utilizando un Adaline. Comente sobre las decisiones del algoritmo como por ejemplo número de épocas, tasa de aprendizaje, etc.