

REDES NEURONALES 2020

Trabajo Final Integrador 3

Modelo neuronal de Izhikevich

a) Siguiendo el trabajo que encontrarás en la página de la materia, implementé la neurona matemática definida por Eugene Izhikevich en 2003 (IEE Transactions on Neural Networks, Vol. 14 Nro. 6, pag. 1569 2003). Cambiando los parámetros del modelo, reproducí los comportamientos neuronales observados en la figura 2 de dicho trabajo.