## Redes Neuronales Práctica 2 - Dinámica de sistemas acoplados

F. M. Cabrera

26 de marzo de 2021

Todo el código implementado en esta practica puede encontrarse acá.

## Ejercicio 1

Comenzamos simulando la dinámica de dos neuronas Hogdkin-Huxley [1]

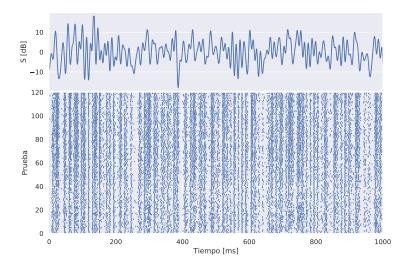


Figura 1: .

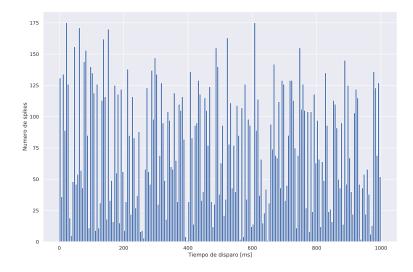


Figura 2: .

## Ejercicio 2

## Referencias

 $[1] \ \ \text{IZHIKEVICH, E. M. } \textit{Dynamical systems in neuroscience}. \ \ \text{MIT press, 2007}.$