

# REDES NEURONALES 2024

## Trabajo Práctico 1

### Importante

- Entreguen el práctico **solo** en formato **.pdf**. Si desean pueden enviar las notebook pero por separado.
- El práctico no puede tener más de cuatro (4) páginas.

### El modelo de *Hodgkin y Huxley*

Usando la guía 8 como referencia, realice un trabajo práctico en formato **.pdf**. El mismo tiene que contar con las siguientes secciones:

- a) Título.
- b) Resumen o *abstract*.
- c) Introducción: breve introducción general a la temática.
- d) Teoría: introducción de elementos teóricos formales pre-existentes o propios, necesarios para el desarrollo.
- e) Resultados: van las figuras con los resultados de las simulaciones numéricas, con sus leyendas, y el texto principal que las describe.
- f) Discusión: discusión general de lo observado en los resultados.
- g) Conclusión: un resumen con los aportes más importantes del trabajo.
- h) Agradecimientos.
- i) Referencias.

No olvide incluir citas/referencias bibliográficas en la introducción. Además, no olvide incluir las leyendas a los gráficos, describiendo lo que se grafica en las mismas. Finalmente, no olvide incluir en el texto principal, referencias a las figuras, ecuaciones o citas bibliográficas.