**Hugo Córdoba Leal**

**Sprint 2. Cómo construir una feed-fordward network.**

(La solución de los ejercicios la he dejado adjuntada en el fichero .ipynb)

**• Caso 1: Clasificación de enfermedades cardiovasculares.**

Para resolver este ejercicio he construido una red feed-forward, donde, utilizando los datos del dataset proporcionada, es capaz de analizar el porcentaje de probabilidad de obtener una enfermedad cardiovascular.

**• Caso 2: Clasificación de imágenes numéricas.**

Para el caso 2 he construido una red feed-forward, donde, utilizando los datos proporcionados por la librería mnist, es capaz de predecir que número es, en función de la imagen proporcionada, con el número dibujado.