Práctica 7. SVM

- I. Elabora la práctica de manera individual
- II. Especificaciones
 - 1. Carga el dataset *heart.csv*
 - 2. Mezcla los datos con random_state = 0
 - 3. Crea un conjunto de entrenamiento con el 70% y el conjunto de prueba con el 30% restante
 - 4. Con el conjunto de entrenamiento encuentra $\overrightarrow{c_+}$, $\overrightarrow{c_-}$, \overrightarrow{c} y $||\overrightarrow{c}||$
 - 5. Predice las clases del conjunto de prueba
 - III. Salida del programa
 - 1. $\overrightarrow{c_+}$, $\overrightarrow{c_-}$, \overrightarrow{c} y $||\overrightarrow{c}||$
 - 2. Reporte de clasificación
 - 3. Gráfica de la matriz de confusión
 - IV. Evaluación
 - 19 y 22 de diciembre en el horario de clase