



MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRÁCTICA OBLIGATORIA CLASE 2

Prof. Alba M^a Vicente

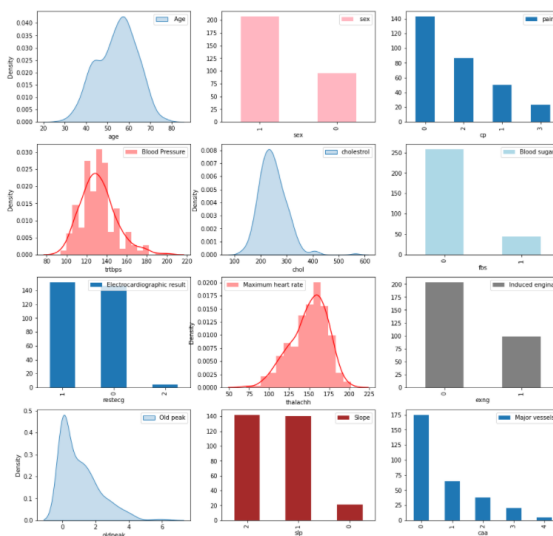
alba.vfernandez@asociacionaepe.es

1. Objetivo

Manejo de representaciones gráficas con librerías de visualización de datos (*Matplotlib*, *Seaborn*).

1.1. Descargar datos de [Heart Attack Analysis & Prediction Dataset | Kaggle](#) y cargarlos en una estructura de datos apropiada, haciendo uso de la librería *pandas*.

1.2. Escoger una representación gráfica adecuada para visualizar la distribución de cada variable, en función del tipo de la variable en cuestión (booleana, numérica continua, numérica discreta, categórica, etc.). El resultado debe ser similar al siguiente:



1.3. Extraer y sintetizar unas primeras conclusiones acerca de cada variable, en base a sus representaciones gráficas.

2. Formato

Las respuestas pueden entregarse en un cuaderno Jupyter debidamente documentado, haciendo uso de celdas de tipo *Markdown*.

El nombre del cuaderno ha de ser “**Apellidos, Nombre - Máster IA - Práctica 2**”.

3. Plazo de entrega

2 semanas.

4. Recursos

- Diapositivas *Módulo I - Fundamentos de Inteligencia Artificial y Machine Learning*.
- Notebook [Heart Attack : EDA | Kaggle](https://www.kaggle.com/kaamraankhan/heart-attack-eda) (enlace completo: <https://www.kaggle.com/kaamraankhan/heart-attack-eda>)