# Wiki Ficheros y Autoras

### **Autoras:**

Alicia Perdices Guerra

Núria García Fuentes

# Descripción de ficheros:

Para el previo análisis de los datos, se realiza primeramente una limpieza de dichos datos. La limpieza se crea de dos maneras diferentes. Utilizando uno de los dos datasets generados para su posterior análisis. Con el análisis del dataset damos respuesta a las preguntas realizadas en la práctica.

Los ficheros que podéis encontrar utilizados en dicho estudio son:

- Wiki Ficheros y Autoras.pdf: Detalle de los ficheros que se encuentran en Github Practica\_2\_Garcia\_Perdices
- Wiki\_Limpieza y análisis\_Garcia\_Perdices\_Prac2.docx:
  Explicación breve, descripción dataset origen, resumen de documentos y referencias consultadas.
- **README.md**: Fichero de introducción.

#### Carpeta Kidney cleaning:

- kidney\_disease\_cleaning.Rmd:
  Código R donde se realiza una limpieza previa de los datos. Imputación utilizada para valores nulos es la media.
- kidney\_disease\_cleaning.html:
  Código en html generado a partir de kidney\_disease\_cleaning.Rmd, contiene la misma información pero en otro formato
- kidney\_disease\_clean\_1.csv:
  Dataset obtenido de la limpieza de kidney\_disease\_cleaning)
- kidney\_disease\_cleaning\_2.Rmd:
  código R donde se realiza una limpieza previa de los datos. Imputación utilizada para valores nulos knn valores más cercanos. Estudio de valores atípicos.

#### kidney\_disease\_cleaning\_2.html.

Código en html generado a partir de kidney\_disease\_cleaning\_2.Rmd, contiene la misma información pero en otro formato.

#### kidney\_disease\_clean\_2.csv.

Dataset obtenido de la limpieza de kidney\_disease\_cleaning\_2. Dataset utilizado para el análisis de los datos.

- Carpeta data: Encontramos el dataset origen de donde parten nuestras limpiezas:
  - o kidney\_disease.csv.

(descripciones realizadas de cada fichero en <a href="mailto:Carpeta Kidney\_cleaning">Carpeta Kidney\_cleaning</a>:)

## Carpeta Kidney\_analysis:

#### Analisis.Rmd:

Código R donde se realiza un análisis a partir del dataset limpio. Da respuesta a la práctica 2.

#### Analisis.html:

Código en html generado a partir de Analisis.Rmd, contiene la misma información pero en otro formato.

#### Analisis.pdf.

Documento donde se encuentra la respuesta de la práctica 2. Corresponde al Análisis.Rmd y Analisis.html, pero en formato pdf.

Carpeta data: kidney\_disease\_clean\_2.csv
 Dataset obtenido en fase de cleaning y utilizado para el estudio.

(descripciones realizadas de cada fichero en <a href="Carpeta Kidney\_analysis">Carpeta Kidney\_analysis</a>: )