

Heart Disease Dataset

1. Enlace:

El dataset original usado en este curso puede ser encontrado en:

<https://www.kaggle.com/johnsmith88/heart-disease-dataset>

2. Descripción:

Este dataset contiene un subconjunto de 14 atributos de los datos tomados en 1988 en cuatro bases de datos médicas diferentes. Cleveland, Hungría, Suiza y Long Beach. Pretende relacionar diferentes variables medidas sobre el estado de salud en varios pacientes con la presencia o ausencia de una patología cardíaca para identificar los factores preponderantes en la aparición de estas.

3. Columnas:

1. **age**: Edad en años del paciente
2. **sex**: 1 - Hombre, 2 - Mujer
3. **cp**: Tipo de valor en el pecho entre 4 posibles valores. (1 - Angina típica, 2 - Angina atípica, 3 - Dolor no-anginoso, 4 - Dolor asintomático)
4. **trestbps**: Presión sanguínea en reposo
5. **chol**: Medición del colesterol
6. **fbs**: Azúcar en la sangre en ayunas
7. **restcg**: Resultados electrocardiográficos en reposo
8. **thalach**: Frecuencia cardíaca máxima alcanzada
9. **exang**: ¿Se presentó angina de pecho después de hacer ejercicio?
10. **oldpeak**: Depresión ST inducida por ejercicio respecto al reposo (Más información aquí. <https://litfl.com/st-segment-ecg-library/>)
11. **slope**: Pendiente del pico del segmento ST
12. **ca**: Número de vasos sanguíneos mayores coloreados por la fluoroscopia
13. **thal**: Talasemia: 1 - Normal, 2 - Defecto fijo, 3 - Defecto reversible
14. **target**: Presencia de patología cardíaca 1 o 0.