

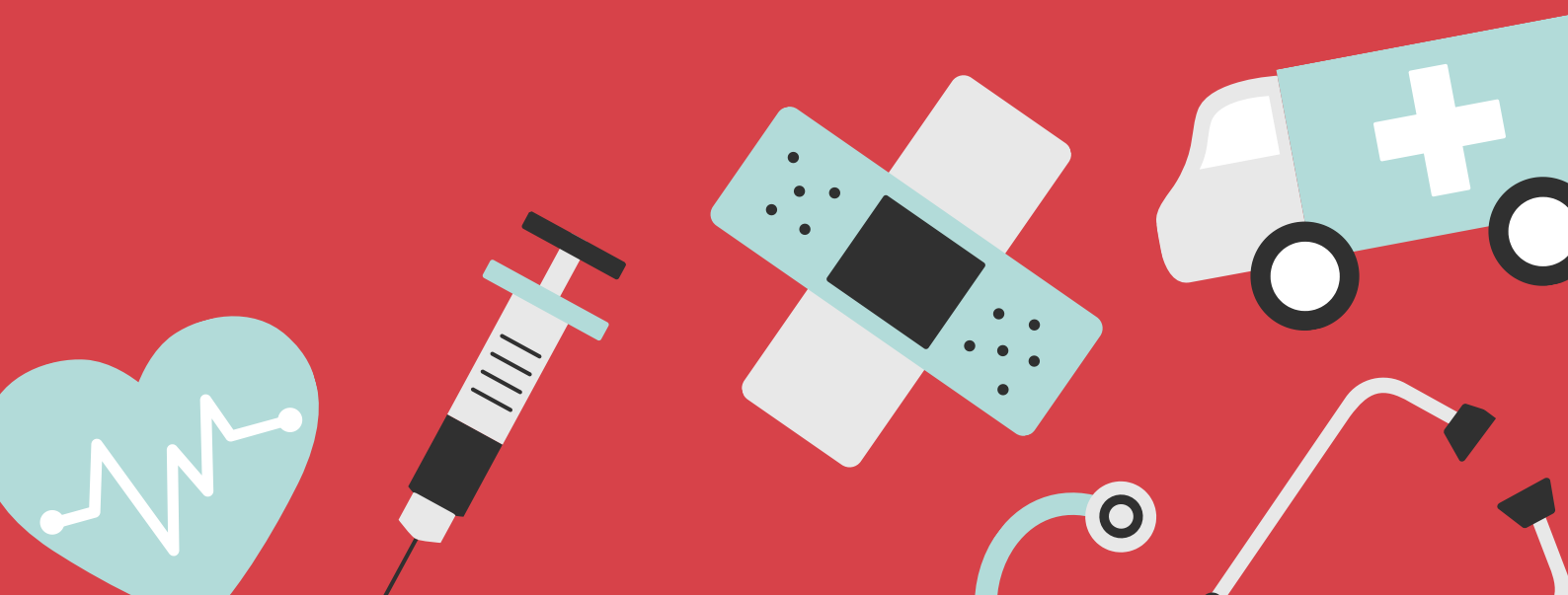


FASE III - MÓDULO 1 - PROYECTO

DOCUMENTACIÓN DATASET

BEDU-SANTANDER 2021

EQUIPO 9



Fase III - Módulo 1 - Análisis de datos con Python Santander 2021

Dataset:

https://raw.githubusercontent.com/IsmaelOr/Proyecto_Fase3_Modulo1_Equipo9/main/Files/enfermedades_cardiovasculares.csv

Explicación de las variables:

- **edad:** representa el número de años cumplidos a la fecha de la medición.
- **género :**
 - 1 : Mujer
 - 2 : Hombre
- **estatura:** Estatura del paciente, medida en cm.
- **peso:** Peso corporal del paciente, medido en kg.
- **imc:** Índice de masa corporal. Es la razón del peso entre la estatura al cuadrado. Su interpretación indica lo siguiente:
 - < 18.50 Peso bajo
 - $18.50 - 24.99$ Peso normal
 - $25.00 - 29.99$ Sobre peso
 - ≥ 30 Obesidad
- **presion_sistolica:** Es la presión de la sangre en la arteria cuando se contrae el corazón. Es la cifra superior (alta) en una medición de la presión arterial, tiene un valor normal cuando es inferior a 120 mm/Hg.
- **presion_diastolica:** Es la presión de la sangre en la arteria cuando el corazón se relaja entre latidos. Es la cifra inferior (baja) en una medición de la presión arterial, y tiene un valor normal cuando es inferior a 80 mm/Hg.
- **colesterol:**

- 1: normal
- 2: por encima de lo normal
- 3: muy por encima de lo normal

- **glucosa:**

- 1: normal
- 2: por encima de lo normal
- 3: muy por encima de lo normal

- **tabaco:**

- 0: El paciente no fuma
- 1: El paciente fuma

- **alcohol:**

- 0: El paciente no consume alcohol
- 1: El paciente consume alcohol

- **act_fisica:**

- 0: El paciente no realiza actividad física
- 1: El paciente realiza actividad física

- **enfermedad_cardiovascular:**

- 0: El paciente no presenta una enfermedad cardiovascular
- 1: El paciente presenta una enfermedad cardiovascular