




PROYECTO ESTADÍSTICA

JAVIER JIMÉNEZ



INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo tratará sobre una jornada dedicada al estudio estadístico de 10 bases de datos, las herramientas utilizadas para llevar a cabo el análisis estadístico, las dificultades en la elaboración del proyecto y puntos interesantes sobre las bases de datos.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

PYTHON

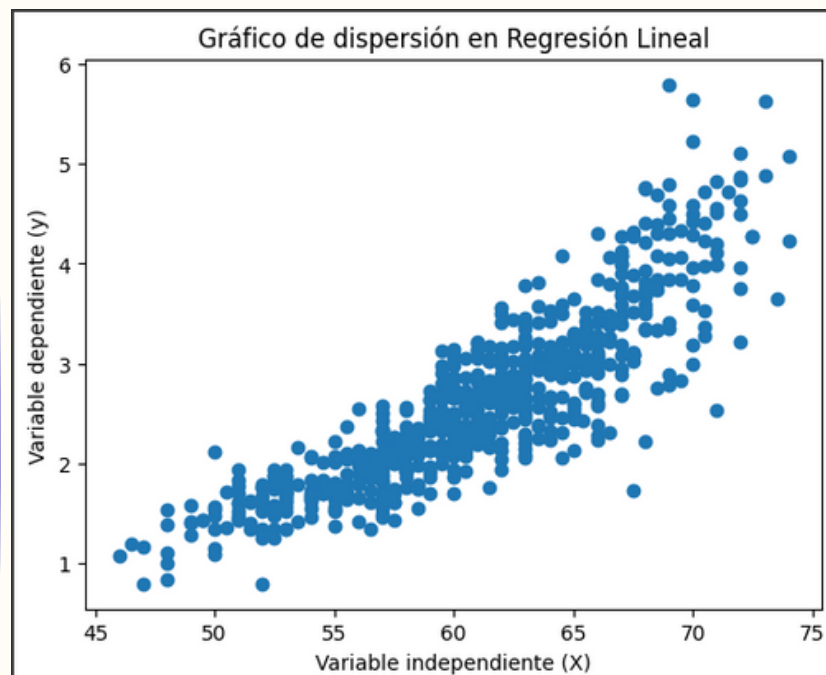


GOOGLE COLLAB

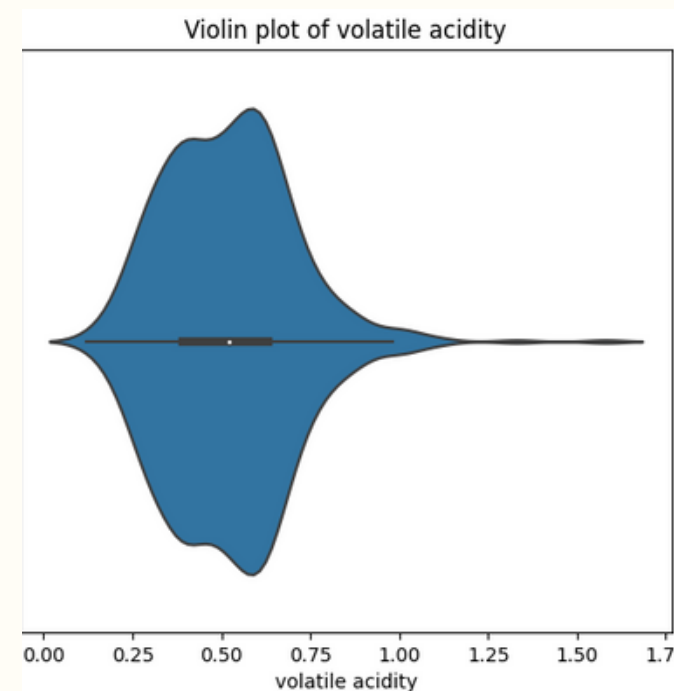


HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS

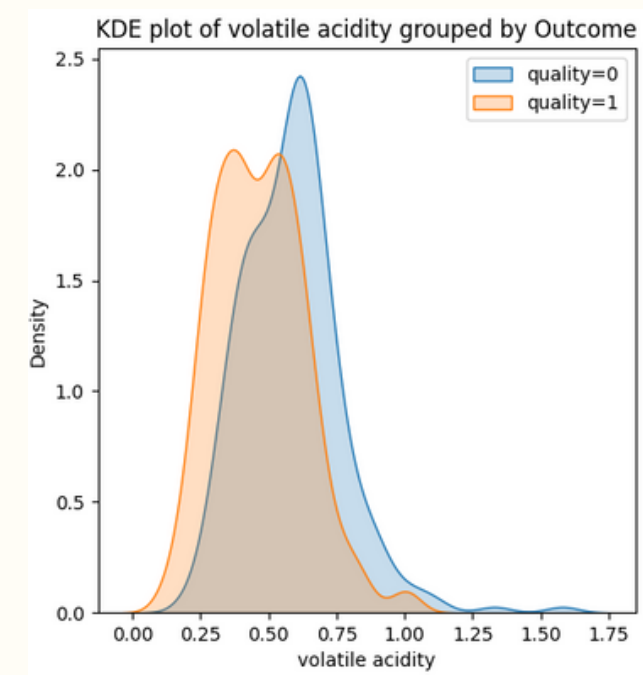
SCATTERPLOT



VIOLINPLOT



KDEPLOTS



MAPAS DE CALOR

	seqnbr	subjid	age	fev	height
seqnbr	1.000	0.406	0.783	0.616	0.632
subjid	0.406	1.000	-0.011	-0.015	-0.032
age	0.783	-0.011	1.000	0.756	0.792
fev	0.616	-0.015	0.756	1.000	0.868
height	0.632	-0.032	0.792	0.868	1.000

DIFICULTADES DEL PROYECTO

**Selección de las
Bases de Datos**



**Interpretación de
Regresiones
Logísticas**



Análisis Bivariante



CONCLUSIONES INTERESANTES EN LAS BASES DE DATOS

**Importancia de los genes
en la Diabetes**



**Capacidad de aire
expulsado vs fumador**





¡GRACIAS!

