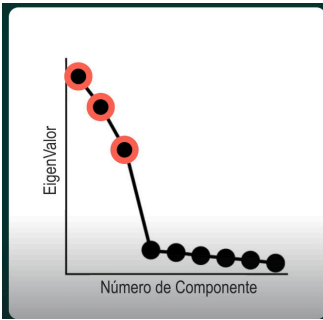
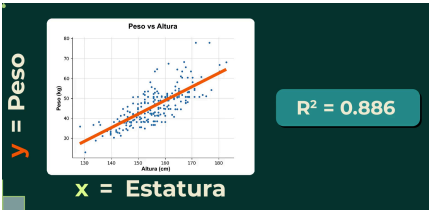
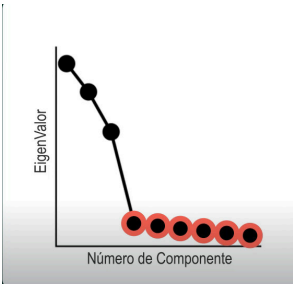


En estadística descriptiva, para saber como se relacionan dos variables se puede obtener una correlacion de esta.



Para la reduccion de ruido,

El ruido es la varianza en un set de datos que no tiene explicacion o no ayuda para mejorar los datos, por ejemplo la estatica en sistemas electricos. Eliminar los eigen valores mas chicos, los datos que menos importan en el sistema, apartir de ahi solo se reconstruye la senal con los eigenvalores principales.



Compresion de datos

Eliminar los eigen valores mas importantes de la imagen y los usa, eliminado los menos importantes en una foto, reduciendo el peso de la imagen.

