**Actividad práctica: predicción del valor de las casas**

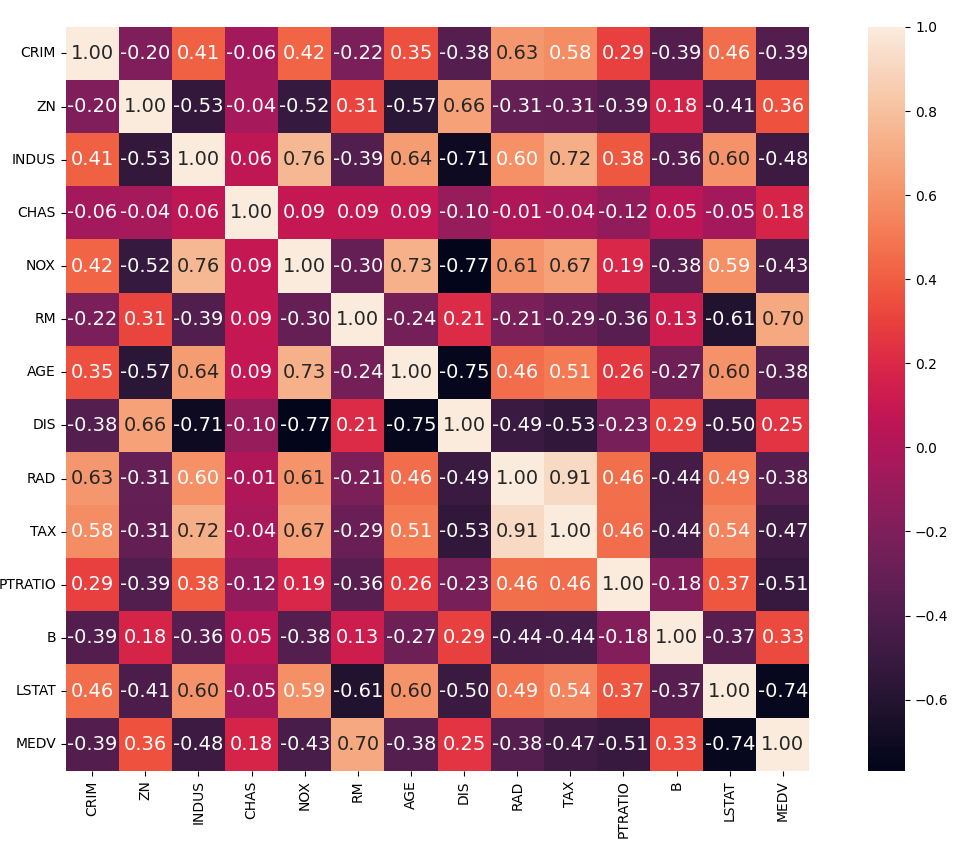
¿Cómo crees que será la respuesta de un modelo de regresión lineal múltiple si incorporamos más variables independientes? **Revisa las correlaciones entre variables e identifica qué otras dos variables utilizarías**, además, para tratar de predecir el valor de las casas del dataset Housing. Posteriormente, **genera el nuevo modelo** y calcula cuáles son los **nuevos coeficientes de determinación** y su nuevo **error cuadrático medio**. Finalmente, representa el diagrama **predicción de precios vs residuos e interpreta el resultado**

¿Cómo crees que será la respuesta de un modelo de regresión lineal múltiple si incorporamos más variables independientes?

Imagen en blanco y negro de una casa

Descripción generada automáticamente

Revisa las correlaciones entre variables e identifica qué otras dos variables utilizarías, además, para tratar de predecir el valor de las casas del dataset Housing.

cogeremos:

LSTAT, RM, TAX, PTRATIO, (INDUS, NOX, CRIM, DIS)

Posteriormente, genera el nuevo modelo y calcula cuáles son los nuevos coeficientes de determinación y su nuevo error cuadrático medio.

Finalmente, representa el diagrama predicción de precios vs residuos e interpreta el resultado