import seaborn as sns

import matplotlib.pyplot as plt

import pandas as pd

df = pd.read\_csv('https://archive.ics.uci.edu/ml/machine-learning-databases/housing/housing.data',header=None,sep='\s+')

df.columns=['CRIM','ZN','INDUS','CHAS','NOX','RM','AGE','DIS','RAD','TAX','PTRATIO','B','LSTAT','MEDV'

sns.set(font\_scale=1.5)

sns.heatmap(df[cols].corr(),cbar=True, annot=True,

       yticklabels=cols, xticklabels=cols)

cm =df[cols].corr()

sns.heatmap(cm, cbar=True,

            annot=True,

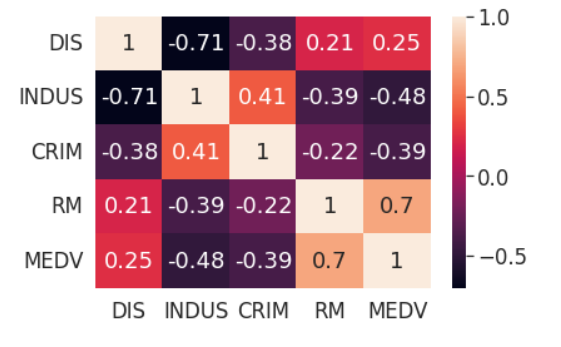
            square=True,

            fmt='.1f',

            annot\_kws={'size':15},

            yticklabels=cols, xticklabels=cols;

“;” al final



**INTERPRETAR**

RM : PROMEDIO DE CASAS, TIENE UNA ALTA CORRELACION CON LOS PRECIOS DE LAS CASAS 0.7

UNA CORRELACION NEGATIVA, DIS CON INDUS, -0.71