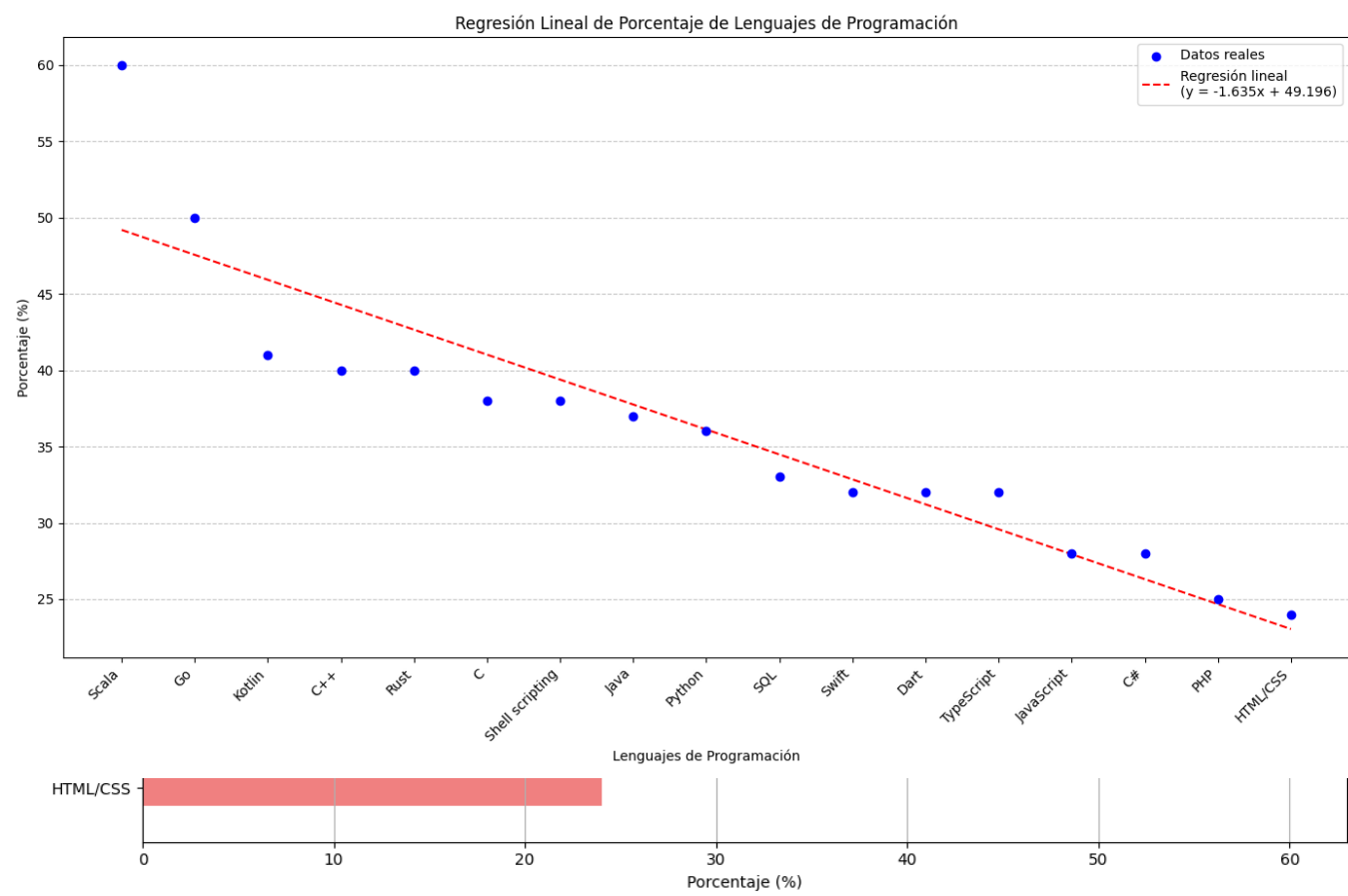


Análisis de Porcentajes y Regresión Lineal de Lenguajes de Programación



Hipótesis:

1. Hipótesis nula (H_0): No hay correlación entre los porcentajes de los lenguajes de programación.

Esto significa que los porcentajes no están relacionados entre sí.

2. Hipótesis alternativa (H_1): Existe una correlación entre los porcentajes de los lenguajes de programación. Esto implica que a medida que los porcentajes de un lenguaje cambian, los porcentajes de otros lenguajes también tienden a cambiar de manera significativa.

Conclusión:

Después de ejecutar el código y observar el coeficiente de correlación, se podrá aceptar o rechazar la hipótesis nula. Si el coeficiente es significativamente diferente de cero, se puede concluir que hay una relación entre los porcentajes de los lenguajes de programación, lo que podría indicar que los lenguajes más populares tienden a tener porcentajes más altos en comparación con otros.