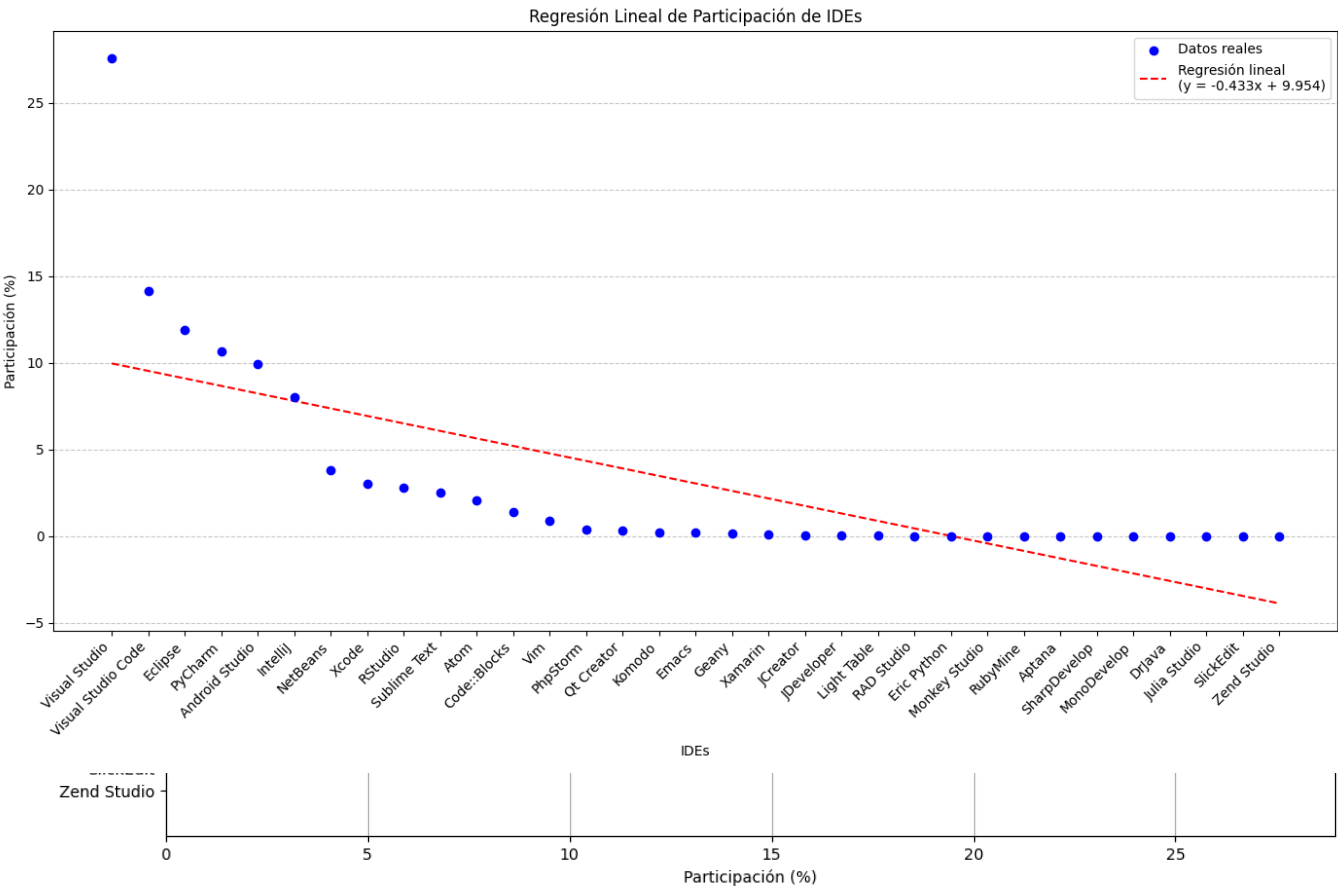


# Análisis de Participación y Regresión Lineal de IDEs



## Hipótesis:

1. Hipótesis nula ( $H_0$ ): No hay correlación entre la participación de los IDEs y su popularidad. Esto significa que los cambios en la participación no están relacionados con la popularidad de los IDEs.
2. Hipótesis alternativa ( $H_1$ ): Existe una correlación entre la participación de los IDEs y su popularidad. Esto implica que a medida que la participación cambia, la popularidad de los IDEs también tiende a cambiar de manera significativa.

## Conclusión:

Después de ejecutar el código y observar el coeficiente de regresión, si el coeficiente es significativamente diferente de cero, se puede concluir que existe una relación entre la participación de los IDEs y su popularidad.