

## Análisis de la Gráfica 5

Presentado por: Yordy Erik Nuñez Pineda

Centro de la Empresa, la Industria y los Servicios

Ficha: 2694667

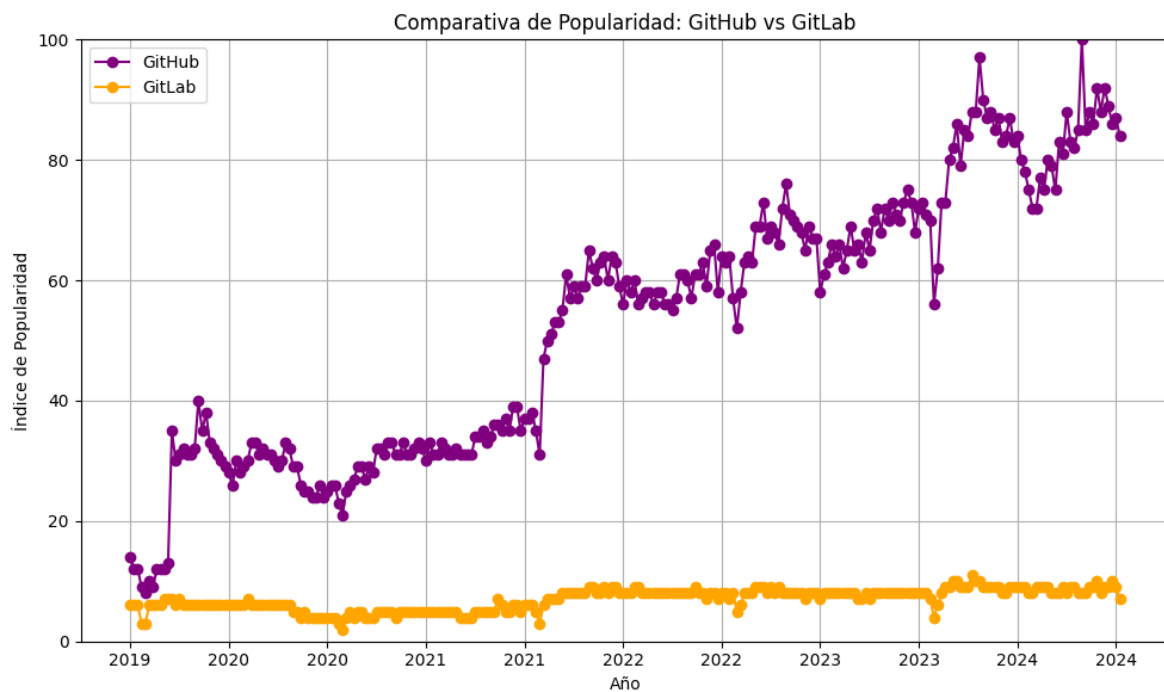
Neiva – Huila

## GitHub y GitLab

### Hipótesis:

A pesar de la existencia de múltiples plataformas de control de versiones, GitHub sigue dominando en popularidad sobre GitLab, lo que indica que la comunidad de desarrolladores prefiere GitHub como su herramienta principal para la gestión de proyectos y colaboración en el código.

### Gráfica:



### Análisis:

- Tendencia General:

La gráfica muestra la popularidad de GitHub (en púrpura) y GitLab (en amarillo) desde 2019 hasta 2024.

GitHub presenta una tendencia de crecimiento constante y significativa, alcanzando su punto más alto en los años recientes, lo que resalta su consolidación como líder en el mercado de plataformas de control de versiones.

- Comportamiento de GitLab:

En contraste, GitLab muestra una popularidad notablemente más baja y estable a lo largo del tiempo. Su línea se mantiene casi horizontal, lo que sugiere que, a pesar de sus características únicas, no ha logrado captar un número significativo de usuarios en comparación con GitHub.

- Comparación Directa:

A partir de 2020, GitHub experimenta un aumento continuo en su popularidad, mientras que GitLab parece estancarse. Esto indica que, aunque GitLab tiene una base de usuarios leal, no está creciendo al mismo ritmo que GitHub.

La diferencia en el índice de popularidad entre ambas plataformas es considerable, lo que refleja la preferencia general de los desarrolladores por GitHub.

#### Conclusiones:

La popularidad de GitHub puede atribuirse a factores como su amplia adopción en la industria, una comunidad activa, y una gran cantidad de recursos y documentación disponibles.

GitLab, aunque ofrece características competitivas y es valorado por sus funcionalidades de integración continua y entrega continua (CI/CD), no ha logrado posicionarse de manera similar en la mente de los desarrolladores.