

Análisis de la Gráfica 10

Presentado por: Yordy Erik Nuñez Pineda

Centro de la Empresa, la Industria y los Servicios

Ficha: 2694667

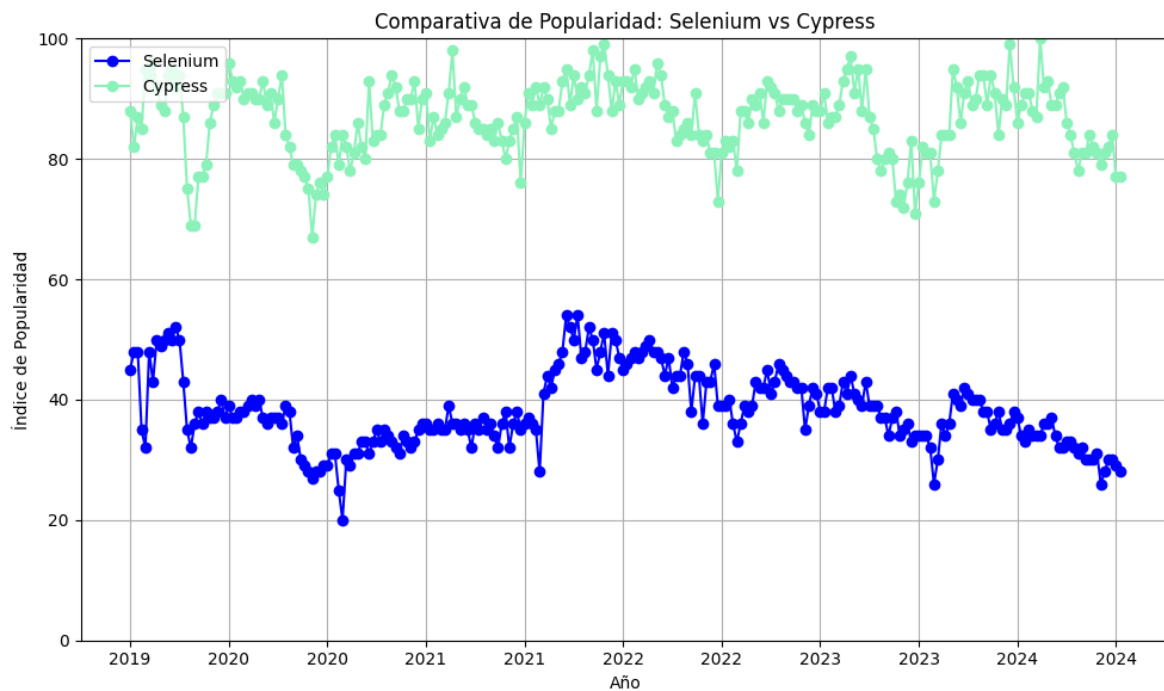
Neiva – Huila

Selenium – Cypress

Hipótesis:

Cypress ha superado a Selenium en popularidad en los últimos años, lo que sugiere que se ha convertido en la herramienta preferida para la automatización de pruebas en aplicaciones web.

Gráfica:



Análisis:

- Tendencia General:

La gráfica muestra la popularidad de Cypress (en verde claro) y Selenium (en azul) desde 2019 hasta 2024.

Cypress presenta un índice de popularidad más alto y creciente, destacando su creciente adopción en la comunidad de desarrollo.

- Comportamiento de Cypress:

Cypress muestra un crecimiento significativo y sostenido en popularidad, lo que indica que ha capturado la atención de muchos desarrolladores.

Su popularidad puede atribuirse a su enfoque moderno, facilidad de uso e integración con frameworks de desarrollo actuales.

- Comportamiento de Selenium:

Selenium, aunque sigue siendo relevante, muestra una tendencia a la baja en popularidad en comparación con Cypress.

Esto puede reflejar una transición en la preferencia de los desarrolladores hacia herramientas que ofrecen una experiencia más simplificada y eficiente.

- Comparación Directa:

Cypress claramente lidera en términos de popularidad, lo que sugiere que ha ganado terreno en la comunidad de pruebas automatizadas.

Este cambio en la dinámica de popularidad indica una evolución en las preferencias de los desarrolladores hacia soluciones más modernas y accesibles.

Conclusiones:

La creciente popularidad de Cypress puede estar relacionada con su enfoque en la experiencia del desarrollador y su capacidad para manejar pruebas en tiempo real.

Selenium, aunque sigue siendo una herramienta poderosa, enfrenta desafíos en términos de mantener su relevancia frente a nuevas alternativas.