

7. Entorno De Desarrollo Integrado

Julian David Fierro Casanova

Jesús Ariel González Bonilla

Investigación -2694667

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

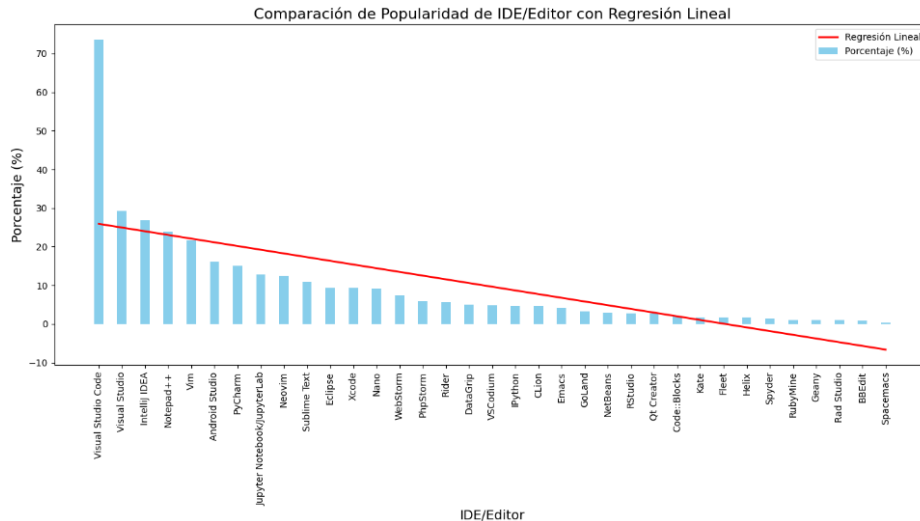
09/12/2024

Hipótesis

La predominancia de **Visual Studio Code** (VS Code) como editor de código más utilizado refleja su flexibilidad, amplio soporte de extensiones y la capacidad de adaptarse a múltiples lenguajes de programación, superando a IDEs especializados.

Conclusiones

- **Visual Studio Code** (73.6%) se posiciona como la herramienta más adoptada gracias a su **versatilidad**, interfaz amigable y ecosistema de extensiones, siendo ideal tanto para principiantes como para desarrolladores avanzados.
- Herramientas más especializadas, como **IntelliJ IDEA** (26.8%) y **PyCharm** (15.1%), mantienen una fuerte adopción en proyectos específicos, principalmente en desarrollo **Java** y **Python** respectivamente.
- Editores minimalistas como **Vim** (21.6%), **Neovim** (12.5%) y **Nano** (9.2%) continúan siendo populares, destacándose en la edición de texto rápida y entornos **CLI**.
- IDEs tradicionales como **Eclipse** (9.4%) y **NetBeans** (2.9%) han perdido relevancia frente a opciones más modernas y optimizadas, aunque mantienen su nicho en desarrollo **Java**.
- Herramientas emergentes, como **Fleet** (1.7%) y **Helix** (1.7%), muestran una adopción temprana, pero necesitarán tiempo para competir con líderes establecidos.



Conclusión General

El mercado de editores y entornos de desarrollo está claramente dominado por **Visual Studio Code**, gracias a su capacidad para cubrir múltiples necesidades del desarrollo moderno. IDEs más especializados como **IntelliJ IDEA**, **Android Studio** y **PyCharm** siguen siendo críticos en sus respectivos lenguajes y frameworks. Mientras tanto, editores minimalistas y herramientas emergentes mantienen su relevancia en nichos específicos, especialmente entre usuarios que priorizan eficiencia y personalización.