



TAREA 1

Moisés Joshua Rodríguez Ramírez

22/08/2022

Stack Overflow Developer Survey

- El número de personas menores de 18 años que aprendieron a programar en línea a través de videos, blogs, foros o cursos aumento un 10% en el último año, siendo Udemy el curso online más popular.
- Los desarrolladores full-stack, back-end, front-end y desktop siguen siendo la mayoría, pero la mayoría de ellos se identifica con más de un tipo de programador.
- La mayoría de la gente que programa tiene 10 o menos años haciéndolo.
- Git se convirtió en una herramienta fundamental para los desarrolladores nuevos, quienes por general prefieren usar herramientas de diseño 3D como Unity o Unreal Engine, mientras que el programa Docker aumento su popularidad entre los desarrolladores profesionales. Aun así, JavaScript consiguió su décimo año consecutivo como el lenguaje de programación más usado en general, aunque no es el más querido pues ese puesto lo tiene Rust, por séptimo año consecutivo, seguido por HTML/CSS, Python y C++, los cuales tienen gran popularidad entre las personas que están aprendiendo a programar.
- MySQL es la base de datos más usada por todos los programadores en general y AWS se mantiene como la plataforma en la nube más usada.
- La plataforma de framework y librería más utilizada por los profesionales es .NET mientras que entre los programadores nuevos es NumPy ya que está basada en Python.
- Visual Estudio se mantiene como el entorno de desarrollo integrado preferido por los usuarios.
- Jira es la herramienta para trabajar de manera asíncrona más popular entre los programadores en general, así como Windows es el sistema operativo más popular e incluso sistemas operativos basados en Linux son más populares que macOS.
- En promedio los salarios de los desarrolladores de software incrementaron un 23% y van desde los 50000 a los 100000 dólares por año.
- Clojure se mantiene como el lenguaje que más te pagan por saber y los desarrolladores de la herramienta Chef son igualmente los mejores pagados, pero Chef es una de las herramientas más odiadas.
- Los programadores de Big-data igualmente son muy bien remunerados.
- El 68% de los programadores trabajan tiempo completo de los cuales el 53% trabajan para una organización de más de 100 empleados, aun así, el trabajo independiente crecio 5% en el último año y el 85% reporto que trabajan remotamente de manera parcial.

En conclusión, el campo laboral de la carrera es extenso, ramificado y especializado además de muy bien remunerado, por lo tanto, es muy competitivo y aunque es poco

probable que no encontremos trabajo es fundamental estar muy preparado en diferentes ámbitos y mantenerse al día con las nuevas tecnologías, para poder proveer soluciones prácticas y eficientes a las nuevas problemáticas de nuestro campo laboral.