

Conclusion.

Como conclusión, codificar, resulta una actividad un tanto moderna, donde los que se dedican a ello tienen una edad aproximada entre 25 y 34 años, tomando como referencia la encuesta realizada. Además, es una actividad que se empieza desde muy joven, teniendo que los codificadores escriben su primera línea de código entre los 11 y 17 años. En realidad, resulta interesante como ver que empieza a ser un área que crece constantemente. Muchos de los que codifican y por supuesto que fueron encuestados, comentan y afirman que han aprendido gracias a recursos en línea, como bien lo pueden ser videos, blogs o páginas en general. En realidad, es más importante de lo que parece, incluso nos podría decir que gran parte de los codificadores buscan fuera de la escuela para aprender.

Tomando el tema de los años que lleva las personas codificando, tenemos que el 29% tiene entre 5 y 9 años realizando esta actividad. Y si se habla de manera profesional, se tiene que el 31% de los encuestados tiene entre 1 y 4 años codificando profesionalmente.

Todos estos datos que se pueden observar en la encuesta son importantes, y me dan a entender que es una actividad/trabajo que con el paso de los años van creciendo los números de personas que se dedican a esto, algo que se puede observar gracias a la encuesta de la edad, es que es un trabajo que se ve más entre los jóvenes, muy poca gente que tiene por encima de los 50 años codifica. Ahora se puede observar que el lenguaje más utilizado entre las personas que fueron encuestadas es JavaScript, la razón como tal no es explicada, bien podría ser por que es más sencillo a los demás o simplemente por que es el que más le llama la atención a los que van comenzando en este mundo. Recalcando que enseguida de JavaScript está HTML/CSS como si la mayoría de los encuestados se dedicaran al desarrollo web.

En pocas palabras, la codificación/programación es una carrera, actividad o trabajo que se encuentra en constante crecimiento y eso es muy importante por que bien se dice que podría ser la carrera del futuro y que muchos tipos de actividades pueden llegar a tener un camino dentro de este mundo.

Datos destacables.

- Stack Overflow sirve a la comunidad internacional, teniendo como grupo principal de acuerdo con la encuesta, a los Estados Unidos, con un 18.33% de los encuestados provenientes de ese país seguidos de la India, con un 12.61%.
- Los ejecutivos y gerentes en algunos de los casos son los que tienen la mayor cantidad de años de experiencia en codificación, por otra parte, aquellos que trabajan en “data science” y “machine learning” resultan tener una cantidad menor de experiencia, en promedio resultan tener incluso menos que un investigador académico.
- Los codificadores/programadores comienzan en realidad bastante jóvenes. Estamos hablando de que por encima del 50% de estos, escriben su primera línea de código entre los 11 a 17 años.
- El 59.63% de los encuestados admiten que ellos aprendieron a codificar por medio de recursos online. Como puede ser videos, blogs, entre otras.
- En cuestión a los años codificando por los encuestados, tenemos que el 29.91% llevan entre 5 y 9 años codificando, encuestados de Reino Unido, de media, tienen el promedio de años más alto codificando.
- Ahora, si hablamos de años codificando de manera profesional, según las encuestas, el 31.26% de los encuestados tienen entre 1 y 4 años codificando profesionalmente.
- El 48% de los desarrolladores tienen entre 25-34 años, seguido de un 25.47% que tienen entre 18-24 años.
- Como sabemos la salud mental es importante, por ende, alrededor de 16,000 encuestados respondieron a la pregunta realizada sobre la salud mental, alrededor del 9.53% tienen ansiedad, seguidos de un 8.94% de los encuestados que afirmaron tener desorden emocional.
- En los lenguajes de programación, el 64.96% de los encuestados comentaron que saben codificar en JavaScript.
- Sobre otras herramientas, el 93.43% de los encuestados sugiere que es fundamental el uso de Git.

- Sobre los sistemas operativos, se estima que el 45% de los encuestados prefieren Windows, lo que nos da a entender que sigue siendo el sistema operativo más popular entre los codificadores.
- La mayoría de los encuestados son empleados de tiempo completo, de acuerdo con la encuesta en el 2020 se tenía un 83% y hubo un deceso al 81%.
- La mayor parte de los encuestados usa Stack Overflow, o por lo menos lo han visitado una vez.

Linkografía.

- *<https://insights.stackoverflow.com/survey/2021>*