

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO (ESCOM)

COMPILADORES

NOMBRE DEL ALUMNO:

* SANTOS MÉNDEZ ULISES JESÚS

TEMA:

* ¿PORQUÉ TODO EL MUNDO DEBERÍA SABER PROGRAMACIÓN?

NUMERO DE TAREA:

* 3

FECHA DE ENTREGA:

* 14/06/2023

GRUPO:

* 3CM14

**¿Por qué todo el mundo debería saber programar?**

En años anteriores no se tenía la tecnología suficiente para automatizar las cosas o se podía gracias a la mecánica, aunque en la actualidad todo es parte de un sistema completo ya sea con ambas y la programación es uno de los factores por los que se han tenido grandes avances tecnológicos, aunque la interrogante es ¿Todo el mundo debería saber programación? Se buscará darle respuesta a la cuestión anterior, aunque para ello se debe saber como influye en la vida de las personas y como se ve inmersa en la educación temprana para personas que apenas van conociendo el mundo.

En las ciencias como las Matemáticas y la programación existe una fuerte alineación entre las necesidades intelectuales y culturales de los países, se puede tener una educación de calidad que le pueda brindar a los alumnos habilidades para tener un éxito tecnológico.

Aunque se sabe de preámbulo que en la década de los 80’s se les enseñaba a los niños pequeños programación en lenguajes que les permitiera ver como es que se mueve un robot o una tortuga, adentrándolos a un mundo distinto ya que va más allá del arte, sino que es la forma de plasmar tu inteligencia en un código,

Aunque todavía no se da respuesta a nuestra interrogante principal se sabe que debemos desarrollar un pensamiento computacional en cada uno de los individuos ya que pueden formular problemas y resolverlos, una situación que ha ido cambiando conforme pasan los años ya que debido a las tecnologías en auge se ha perdido ese pensamiento que le permite a todas las personas el entender de donde salen todas esas funciones y fragmentos sin realizar una investigación previa.

Una forma de ver el pensamiento computacional que deberían de tener todas las personas es que las respuestas a problemas no serán cuantificables, sino que podrán tener muchas formas de generar un algoritmo para poder darle respuesta a todos esos conflictos en cuanto a la parte relacionada a las diversas ciencias que aprenden los profesionales es que puede verse inmersa en medicina, clima entre otras para poder optimizar el trabajo de estos,

De entrada, puede ser un tanto contraproducente el que todos sepan programar ya que se dejaría de requerir a especialistas en el área para desarrollar programas que permitan resolver el problema con la menor cantidad de hardware y software, y todo esto parece algo bueno, aunque habría una gran competencia y habría un desborde en cuanto a la competitividad entre el conocimiento y el desarrollo tecnológico de países, y ¿qué pasaría con los países con poco desarrollo tecnológico? En respuesta se tendría una gran demanda de productos o sistemas lo cual no dejaría que ellos entraran al mercado, no obstante, se puede seguir mejorando en la labor de los ingenieros en sistemas computacionales para poder laborar un buen periodo de tiempo, aunque no es mala la idea de que se tenga conocimiento de todos los usuarios que tienen interacción con software ya que así se pueden crear sistemas más confiables como puede ser la colaboración entre un grupo de desarrolladores y doctores, seguro harían un buen aporte a la sociedad.

Aunque se debe ver la parte buena de todo esto y es que muchas personas podrían hacer crecer el mercado y la demanda podría hacer que se creen nuevas tecnologías, ahora como respuesta a la interrogante sería bueno que todo el mundo supiera programar con el fin de que se tuviera una colaboración que permitiera hacer nuevos cambios al mundo, aunque también es importante que se enseñe con medida ya que puede ser la causa de un futuro incierto para los que se especializan en el área.