



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONICA 2

ALUMNO: Raudales Palma Leonardo de Jesús

2/10/2020



ENSAYO: HISTORIA DE LA COMPUTACIÓN

La historia de la computación es un tema importante a tratar para nuestra carrera en particular, ya que se trata de la historia que nos remonta a lo que es hoy en día esta profesión. Anteriormente revisamos este tema a causa de la investigación que se nos pidió entregar en la realización de la actividad pasada, en base a esto opinaré sobre los distintos aspectos que este tema ha causado en mí, desde cosas que ya conocía hasta nuevos eventos que desconocía.

Primero, comenzaré hablando sobre lo que me gustó de esta historia.

Al momento de leer los antecedentes de cualquier cosa que existe hoy en día es sorprendente descubrir que orígenes tiene y que tan alejados o acertados están de lo que tú pensabas, esto es algo que me sucedió al saber la historia de la computación. No me sorprendió que la idea principal de la que deslinda es la necesidad de poder guardar información, información, considero que es una palabra clave en todo lo relacionado con la computación ya que todo es eso, un flujo constante de información y el requerir guardarla y disponer de ella en cualquier momento. Otro aspecto que llamó mi atención es ver que al igual que cualquier proceso de desarrollo, la computación paso por muchas mentes brillantes que fueron pensando cómo solucionar problemas que surgía haciendo modificaciones al modelo base, es decir, cada uno de estos genios ponía su granito de arena hasta llegar a las máquinas poderosas que conocemos hoy en día.

Luego está aquello que no me gustó, que realmente no es pues nada, como toda historia supongo que es interesante de saber de principio a fin y no considero que exista algún aspecto que pueda decir que me desagradó, quizás solo que hay términos que no entiendo debido a que los desconozco y puede que eso complique un poco la lectura, pero pues es algo que tiene que ver más conmigo que con el contenido que leí.

Mi personaje favorito sin duda es Charles Babbage pues es el iniciador de todo, me recuerda a algunas series donde se suele ver saltos temporales, es decir, que pasa la historia entre generación y generación, para mí Charles es el personaje principal que inicia todo y que repercute en la historia restante incluso si ya no se encuentra en el hilo principal de esta o si ya ha fallecido, aun así, es quien comenzó la aventura y por eso es un personaje con el que sientes cariño. Sí, todos los demás personajes son interesantes y cada uno aporta quizá elementos que mejorar mucho la idea de Charles, pero él fue el primero que presentó un modelo de dispositivo de este tipo, cuando no existía realmente una referencia confiable para experimentar.

Es muy difícil poder imaginar el futuro de la computación en años. En 10 que es lo más fácil de imaginar pues existirán computadoras más potentes y quizás se pueda encontrar una manera de conseguir esta potencia sin necesitar tantos recursos y tan costosos, me imagino modernización en muchos dispositivos de cómputo permitiéndote hacer cosas que no puedes hacer ahora, quizá como editar un archivo o imagen añadiendo trazos dibujados que puedes realizar simplemente tocando la pantalla, algo como un Smartphone pero en la computadora, sin necesidad de que esta sea pues especial para eso o de algún dispositivo como un lápiz electrónico u otro.

En 100 años veo difícil un progreso del cómputo en más escala, yo considero que hoy en día los dispositivos se encuentran en quizás su mayor alcance, pueden mejorar pero no creo que lo hagan sin más y más sacrificio de recursos a un alto precio, entonces dentro de ese lapso de tiempo sólo se me ocurren 2 opciones, se volvería un nuevo vicio en la sociedad debido a que los avances serían tan grandes y tan convenientes para la comodidad que despegarse de un equipo de cómputo sería casi imposible, la mayoría estaría pegado a una pantalla todo el tiempo y por consecuencia se vería una sociedad errada, con problemas de salud y con grandes problemas de adicción a los dispositivos. Por el otro lado considero que el otro camino sería que apareciera un nuevo invento más revolucionario, ya lo vimos con muchos inventos como lo fueron la televisión, el radio, el telegrama y diferentes cosas que tuvieron mucha popularidad cuando aparecieron ya que eran algo nuevo jamás visto pero conforme paso el tiempo llegaron nuevos artefactos e ideas que los superaron, no creo que la computación sea diferente.

En 1000 años definitivamente no considero que siga existiendo la computación o siquiera la humanidad, pero hablando de forma muy ficticia, asumiendo que la humanidad sigue y que la computación milagrosamente continúa siendo motivo de desarrollo tecnológico pues me imagino cosas como poder guardar memoria humana dentro de archivos en una computadora o que se haya desarrollado una inteligencia artificial que sea capaz de imitar el cerebro humano completamente, pero son ideas que considero ya muy imposibles.

En general me siento satisfecho de tener una idea de cómo fue empezando este campo de investigación tan grande como lo es la computación y que será en un futuro, la respuesta sobre si la computación será un pilar clave a los descubrimientos que vendrán más adelante aún se desconoce, pero creo que eso es lo que lo hace divertido, independientemente de todo, el cómputo apenas comienza a mostrar de lo que es capaz de hacer.