



**Universidad Nacional Autónoma
de México**



Facultad de Ingeniería

Fundamentos de programación

Actividad asíncrona #2

Ensayo sobre la historia del cómputo

Alumna: Zurita León Dana Cecilia

07-octubre-2020

Ensayo sobre la historia del cómputo

Platicar brevemente acerca de la historia del cómputo y dar tu punto de vista

Todos los descubrimientos que se hicieron y se están haciendo son inventos ingeniosos para cada una de sus épocas, así como Joseph Marie Jacquard en 1801 comenzó a utilizar tarjetas perforadas para controlar los dibujos que se hacían con hilos sobre una tela o Kurt Gödel que en 1931 publicó un documento sobre los lenguajes formales basados en operaciones aritméticas y así lograron formarse fundamentos de las ciencias teóricas en computación, incluso cuando se funda Microsoft en 1975 o en 2007 que fue cuando Dell lanza al mercado la primera computadora portátil, cada uno de estos avances sonaban quizá un tanto irreales de acuerdo a su época ya que eran cosas tal vez impensables que facilitaban la vida de las personas.

Respecto a la historia del cómputo considero que se han tenido grandes avances al pasar de los años, tal vez podríamos avanzar más si se diera mayor presupuesto al área de tecnología en cada uno de los países, o no solo a través de incentivos económicos, también motivando a más chicos a estudiar alguna carrera relacionada con esta.

¿Qué te gustó más de la historia y por qué?

Me gustó cuando Dell sacó la primera laptop, gracias a ello la vida de un estudiante y de la mayoría del mundo en la actualidad es más fácil ya que puede transportar este dispositivo a cualquier sitio sin la necesidad de estar siempre conectado a una corriente eléctrica.

En nuestro día a día vemos la importancia que ha tenido en nuestras vidas este dispositivo para poder realizar actividades cotidianas, ya que nos es muy útil y práctica.

No solo se utiliza el dispositivo, si no también el internet, si no existieran estos avances tecnológicos y algunos otros, la vida sería un poco más complicada y quizá no conoceríamos más allá de lo que sabemos.

En general todos los acontecimientos que ocurrieron fueron muy interesantes y la mayoría de ellos me sorprendió cómo los personajes lograron pensar cosas avanzadas para su época.

¿Qué no te gustó de la historia del cómputo y por qué?

Desde 1956 se pensaba en inteligencia artificial pero en la actualidad muy pocos países cuentan con ella, pero aun así algunos otros están tratando de sumarse, nuevamente considero que es por falta de recursos en investigación y desarrollo.

Tu personaje favorito en la computación y porqué

Ada Lovelace ya que fue una matemática e informática, considerada como la primera programadora, respecto a su obra las notas que tenía fueron ordenadas de la A a la G, esta última dedicada a los números de Bernoulli donde escribía como las tarjetas perforadas podían tejer una secuencia de números en la máquina. Me sorprendió el hecho de que una mujer de esa época pudiera reconocerse por su trabajo ya que ellas no eran tomadas en cuenta por los hombres.

¿Cómo ves el futuro de la computación en 10, 100 y 1000 años?

Durante los siguientes diez años espero que más países tengan posibilidades de contar con Inteligencia Artificial, que más gente se dedique a la programación para así poder avanzar más rápido en la tecnología y que el gobierno proporcione mayor presupuesto para poder desarrollar avances tecnológicos que faciliten la vida humana.

En 100 años o quizá menos podríamos conectarnos con nuestra computadora o celular mediante señales neuronales y así controlar con tu propia mente el volumen y la música que quieres escuchar o los momentos que quisieras recordar, esto último sería viendo fotografías o tal vez videos dentro de tu mente para poder recordar mejor, incluso podrías sentir los mismos sentimientos de ese momento. Dentro de 1000 años los humanos podrían ver códigos qr en las paredes y podrían programar su mente para ver lugares agradables o catastróficos, ahora en lugar de existir cajeros o meseros podría haber un robot idéntico a un humano que podría atenderte incluso de mejor manera, esto haría que las empresas se hicieran más ricas ya que no gastan en sueldos y algunas de estas máquinas podrían nunca averiarse lo cual no provocaría mayores gastos.