

Cómputo móvil

El cómputo móvil es una de las tecnologías emergentes que viene con una amplia variedad de avances tecnológicos para mejorar la experiencia a nivel usuario y de comunicación, siendo esta una de las áreas más atractivas de la computación para el desarrollo a nivel software y hardware debido a que esta área se involucra con los sectores comerciales más explotado hasta la fecha.

Dentro de mis motivaciones para estudiar acerca de esta área se encuentra la relación entre la creatividad, innovación, visualización e interacción con los resultados, particularmente el cómputo móvil consta de, entre tantas áreas, dos áreas que me llaman bastante la atención como el hardware y el software gráfico, aunque el hardware no es a nivel diseño, la disposición y administración de recursos además de la visualización de contenido asociado al desarrollo del mismo hacen que el cómputo móvil sea de mi completo interés.

A lo largo de mi desarrollo personal, me he encontrado con varias personas que se dedican a la computación en sus diversas áreas o campos de estudio, sin embargo son pocas las personas que conozco que se enfocan al desarrollo de aplicaciones, al contarme sobre sus experiencias destacan que no es un proceso fácil que conlleva demasiados cambios en cuanto al desarrollo para generar una mejor experiencia de usuario, además de tener siempre presente el proyecto para actualizarlo y mejorarlo; por otra parte me mencionan que siempre es estar en constante actualización debido a que algunos sistemas operativos implementan cambios de manera continua lo que también se ve relacionado la programación que conlleva pero la conclusión es la misma, en la mayoría de los casos, es un proceso interesante y divertido si no lo dejas para el último momento.

El cómputo móvil usualmente se ve relacionado con aplicaciones móviles, sin embargo, el tener una visión más amplia con respecto a lo que se relaciona, se hizo, se está haciendo y lo que se puede llegar a lograr con esto, es decir, su relación con las tecnologías de desarrollo de hardware para que sistemas a menor escala puedan mantener procesos de manera similar y hasta más complejos cambian completamente la relación entre cómputo móvil y las diversas áreas de la computación.

La computación ha ido evolucionando desde antes que yo naciera, el ir creciendo a la par de la evolución de la misma hace que no tenga percepción de cómo ha cambiado mi vida el cómputo móvil, sin embargo, al comenzar a considerar las diferentes situaciones que uno llega a través en esta vida se da cuenta que tan relacionado está con el cómputo y aún más con esta área, el cómputo móvil, es decir, desde saber dónde te encuentras, las personas que se encuentran cerca de ti, hasta conocer personas a kilómetros de distancia, también el poder comunicarse y no solo de manera verbal sino hasta visual, además de las cuestiones sociales que nos permiten visualizar lo que otras personas se encuentran haciendo sin necesidad de estar presente en ese momento y en ese lugar.

El video acerca de Macintosh me dejó presente lo rápido que avanza la tecnología y cómo vamos dejando atrás o haciendo obsoletas ciertas cuestiones asociadas a la computación, sin embargo, también muestra cómo es la capacidad de adaptación de las personas, es decir, para quienes han trabajado con un equipo de alto nivel como lo son las computadoras actualmente resulta difícil comenzar a trabajar con un equipo de hace un par de años por lo complicada que podía resultar la

interfaz y su interacción con las personas. Aunque considerando los avances, alguien que creció sin computación y se le presenta una nueva computadora le parecerá completamente difícil interactuar con la misma pero lo importante es el proceso cognitivo que hay de fondo y la fase de adaptación.

Si creara una aplicación, a nivel experiencia personal y acorde a mi formación académica, una aplicación médica con aspectos asociados a los pacientes y situaciones cotidianas que pueden suceder en el país como enfermedades o accidentes con la cual se puedan obtener e integrar datos del ambiente.

Finalmente, resulta bastante interesante como hace 50 años se tenía una infraestructura demasiado grande para procesos que hoy resultan ser sencillos en un dispositivo que cabe en el bolsillo, por otra parte, el cómputo móvil llegó para quedarse y ha tenido un gran avance en los últimos años, lo que nos hace preguntarnos *¿Hasta dónde vamos a llegar?* Pero eso es lo más interesante, no lo sabemos, lo que nos puede llegar a asombrarnos las nuevas aplicaciones, dispositivos y tecnologías que se vayan desarrollando. La relación entre el cómputo móvil y otras áreas es muy amplia que los ejemplos sobran.

Referencias

- Brownlee, M. (Diciembre 2, 2019). *RETRO TECH: MACINTOSH*. Consultado en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=VJI88QIW7H4>