

**CONTESTAR LOS SIGUIENTES TEMAS. DOS HOJAS CARTA MÁXIMO, A MANO, CON LOS DATOS DE LA CARÁTULA FIRMADA.**

**¿Cuál es el impacto social de la tecnología mostrado?**

El impacto mostrado para mí fue en cuanto a generación de nuevos empleos y áreas de oportunidad, así como la participación de las mujeres en la tecnología, siendo la computación móvil parte de la era digital.

**¿Qué significa el desarrollo de apps para las personas?**

Combinar la pasión de programar con las necesidades de la gente, ganar dinero, realizar lo que sea posible por medio de una app.

**¿cuáles son los datos históricos, personajes o milestones relevantes?**

1997 Regresa Steve Jobs a Apple, salva la compañía

2010 Steve Jobs anuncia que se han descargado 3 millones de aplicaciones de la App Store para el iPad, una nueva era para un diferente tipo de dispositivo móvil

2016 App Camp, Developer Groups, Hackathon AT&T-→NEGOCIO, EVENTOS

2014 XOXO-----→ NEGOCIO, EVENTOS

**¿Qué opinas del mercado laboral, la forma de negocio, las nuevas formas de trabajo, desarrollo del mundo de las apps?**

Los negocios y el desarrollo de apps están teniendo una estrecha relación, puesto a que se están buscando soluciones tecnológicas a problemas en periodos muy cortos de tiempo mediante dispositivos móviles a través de un servicio. El auge de las apps gratuitas también abre la brecha económica para publicidad y brindar pruebas de productos para sacar su versión “premium” donde se sacan recursos extras para la app. De esta manera los desarrolladores que cada vez son más solicitados en grupos interdisciplinarios.

### **¿Qué tan relacionado está el cómputo móvil con la existencia de las apps como las conocemos actualmente?**

Anteriormente se desarrollaban aplicaciones para dispositivos de escritorios, donde este tipo de aplicaciones realizaban conjuntos de tareas. Hoy en día la evolución de la computación móvil y las necesidades debido a la conectividad, hardware y software que conlleva, realizó un enfoque en el cuál las aplicaciones debieran hacer tareas específicas en cualquier lugar, de manera inteligente y eficiente (computación ubicua y compenetrada). De esta manera hoy conocemos una gran variedad de apps con fines específicos para diferente tipo de dispositivos móviles.

### **¿Qué es la economía de las apps?**

Dada esta variedad mencionada anteriormente, se buscan modelos de negocio adecuados para cada producto. Existen apps donde se requiere de un único pago para tener todas las funcionalidades. Existen otras de índole gratuito, donde al cliente se le ofrece un programa en el cual puede realizar gran variedad de acciones y otras de estas funciones de la app están bloqueadas hasta que no se cadquiera la versión “premium”.

### **¿Cómo ha cambiado el mercado de las apps con el tiempo? Relatar como fue cambiando con el tiempo y cómo impacta al mercado y desarrolladores.**

En un principio, Apple se dedicaba a realizar las apps, hasta que se toma la decisión liberar el desarrollo de apps. De esta manera ahora podemos encontrar una variedad enorme de apps donde las personas expresan su creatividad y solucionan necesidades, comienzan a haber una necesidad del mercado de desarrollo de apps (todos comienzan a querer una app) por lo que los desarrolladores empiezan a ser más necesitados todos quieren aprender a programar e igual el mercado de cursos de programación empieza a ser bastante factible.

### **¿Qué piensas del futuro de esta era digital? ¿cómo imaginas que será?**

Me imagino un futuro donde todos los trámites burocráticos e importantes se podrán realizar de manera sencilla, práctica y segura por medios tecnológicos, específicamente móviles, donde existirá un número enorme de desempleos por la automatización de actividades predecibles

Una nueva era donde la creación de empresas “startups” será más sencilla, con menos recursos, solo con una idea innovadora podrán generar ganancias millonarias en poco tiempo, pero ganancias que no serán reflejadas en papel moneda como lo conocemos, sino por “monedas electrónicas”.

### **¿Ha cambiado tu perspectiva sobre el cómputo móvil?**

Cambió antes de ver la película, ya que me gusta asistir a eventos de tecnología como Hackathones, meetups y workshops, con lo que ha cambiado mi perspectiva de negocio en cuanto al ámbito de solución de problemas con tecnología introduciéndolo al cómputo móvil.

### **¿Cómo se relaciona con lo que estás investigando para tu infografía?**

En mi infografía yo coloqué un área de software y de negocio del IphoneX, en la primera parte, indiqué algunas apps que este dispositivo tiene predeterminadas, gratuitas, la tienda de apps que se maneja y el lenguaje en el que se desarrollan estas apps. En la parte del negocio coloqué que tipo de aplicaciones son las más descargadas en la AppStore y el auge que están teniendo las apps gratuitas. Y un poco de relación con el hardware porque hay apps que solicitan permisos al hardware por medio de las API's.

### **¿Has encontrado o repensado cómo se relaciona esta revolución tecnológica con tu carrera?**

Si, se relaciona en varios sentidos, porque siento que los estudiantes de ingenierías somos el futuro de esta revolución tecnológica, por lo que tendremos que aplicar nuestro conocimiento de las siguientes áreas de conocimiento e integrarlo para hacer un bien común:

- Sentido tecnológico: Pondremos en práctica nuestras habilidades para desarrollar apps mediante código, así como habilidades administrativas de proyectos con el apoyo de asignaturas como cómputo móvil e ingeniería de software.
- Sentido Social: Observar las necesidades de la gente, tener un sentido ético de los proyectos de apps que se desarrollen aplicando conocimientos de asignaturas como recursos y necesidades de México y ética profesional
- Sentido Económico: Hacer estudios de mercado y hacer un modelo económico adecuado para agregar valor a nuestro proyecto para que de esta manera sea bien remunerado aplicando conocimientos de asignaturas como introducción al análisis económico empresarial, o introducción a la economía.

### **Conclusiones y comentarios generales**

Con este reporte pude observar la relación entre la computación móvil y las apps, así como el presente y el futuro que deparan, algunos hechos que ocasionaron que esta revolución comenzara y la influencia de Apple. Así confirmé que estoy en la carrera correcta para recibir una contribución económica ayudando a los demás y haciendo lo que más me gusta con una gran perspectiva.