

Asignatura: Cómputo móvil

Grupo: 03

Semestre: 2026-2

Fecha de entrega: 27 de febrero del 2026

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Francisco Joshua Quintero Montero

Tarea 1. Análisis del documental App The Human Story

- ¿Cuál ha sido el impacto social de la tecnología mostrado en la película en el contexto actual?

En el documental se muestra como una revolución del cómputo como lo conocíamos, pero actualmente ha tenido un impacto tanto positivo como negativo: las apps han permitido modificar la manera en la que interactuamos con nuestro entorno de tal forma que ha hecho servicios más accesibles y cómodos, tales como las finanzas digitales o navegación con GPS, pero a su vez ha hecho que acciones como socializar e interactuar con otras personas sean menos comunes.

- ¿Qué opinan del mercado laboral generado a partir de este fenómeno, la forma de negocio, las nuevas formas de trabajo, desarrollo del mundo de las apps en el contexto actual?

Nunca me había puesto a pensar en toda la parte financiera y del mercado laboral móvil, pero los protagonistas del documental son el claro ejemplo de todas las oportunidades que hay y que seguramente habrán en el futuro con el rápido cambio que hay en la industria. Actualmente el valor de un desarrollador está en la capacidad de resolver problemas y entendimiento de los fundamentos de arquitectura y programación, cualidades con las que contamos como ingenieros en computación

- ¿En qué ha cambiado la importancia o poca importancia de tener un título universitario para participar en este mercado?

Aunque en algunos sitios aún sea obligatorio un título, lo que da más valor son los conocimientos y experiencia práctica; ya que un plan de estudios no evoluciona lo suficientemente rápido para responder a las necesidades del mercado.

- ¿Qué es la economía de las apps?

Es el ecosistema económico generado alrededor de aplicaciones móviles, desde el desarrollo de software hasta cobro de suscripciones o publicidad digital.

- ¿Cómo es el mercado de apps actualmente? ¿Qué ha cambiado con respecto a la fecha en la que se hizo el documental? Relatar cómo difiere la película con lo que hoy es el mercado y desarrolladores.

Respecto a lo que es el mercado de apps, muchas han cambiado de un modelo de pago único a suscripciones, microtransacciones ó freemium. También ya está saturado de ideas repetitivas con pequeños cambios, por lo que innovar ahora es más complicado. En cuanto al mercado de desarrolladores, ahora todo ha sido potenciado con agentes IA que programan, por lo que ahora lo importante se centra en entender la lógica y aplicarla correctamente para resolver los problemas.

- ¿Qué piensan del futuro del mercado de apps? ¿Cómo se imaginan que será? ¿Cuáles serán las reglas? ¿Morirá, se transformará?

La tendencia es clara: el mercado se está transformando para integrar IA donde sea posible y útil; además las apps deben ofrecer compatibilidad entre otros dispositivos e integrar aún mayor seguridad en cuanto a la protección de la información sensible de los usuarios.

- ¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser? ¿Qué rol quieren tener en este mundo del desarrollo de apps? Negocio propio, en una empresa, etc. ¿Qué condiciones laborales? ¿Qué giro o área de la industria en la que se pueda participar como desarrollador de apps les interesa y por qué?

Desarrollador backend, en una empresa de las big tech (Amazon, Google), con horarios flexibles e híbridos, sueldo de 3000 USD mensuales, en desarrollo de herramientas de productividad para los clientes o para la misma empresa.

- ¿Qué tema no se toca en la película que hoy piensan es importante en el mercado de apps?

La inteligencia artificial y sus aplicaciones en la actualidad

- ¿Cómo se imaginan que serán las apps del futuro?

Serán desarrolladas para dispositivos emergentes: gafas de realidad virtual, anillos inteligentes, con interfaces de uso de voz, además de estar muy

personalizadas.

- Mencionar una app que te guste mucho desde el punto de vista de programador y describan por qué.

Spotify, en sus últimas actualizaciones ha agregado nuevas funciones interesantes, como mensajes con tus amigos, mezclador de audio y un DJ IA que te hace recomendaciones, además de su interfaz bonita y portátil entre dispositivos.

- Conclusiones

La invención de los dispositivos móviles inteligentes trajo consigo el surgimiento de nuevas oportunidades, un nuevo mercado y con ello, innovación y cambios.

Las apps han transformado la manera en la que interactuamos con el entorno y continuará haciendo esto debido a la evolución del mercado, ahora con el auge de la inteligencia artificial. Como ingenieros y desarrolladores debemos adaptarnos y evolucionar a la par para continuar creando soluciones útiles a nuestros usuarios.

- Comentarios generales

El documental muestra que el desarrollo de apps es un proceso creativo y colaborativo, algo que pude experimentar recientemente en mi participación en un hackatón, donde pensar y desarrollar una buena solución no solo requiere de programar, si no de innovar y resolver problemas complejos.

- Bibliografía o referencias.

Forbes, I. (2018, 7 septiembre). El beneficio de la economía de las aplicaciones.

Forbes México. <https://forbes.com.mx/el-beneficio-de-la-economia-de-las-aplicaciones/>

Techlance. (s.f.). What is App Economy? Benefits for the USA and World.

Techlance Blog. Recuperado 20 de febrero de 2026, de <https://techlance.com/app-economy>

Schäumer, J. (Director). 2018. App: The human story [Documental]. Story & Pixel.