

Asignatura: Cómputo Móvil Grupo: 03

Semestre: 2026-1 Fecha de entrega: 29 de agosto de 2025

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Alejandro Macias Flores.

## Tarea 1. Análisis del documental "App: The Human Story"

Impacto social de la tecnología en el contexto actual.

En el documental podemos observar cómo los apps no solo han modificado la forma en que las personas interactúan, han cambiado la forma en que vivimos, hoy existen apps para casi cualquier cosa, comunicación, entretenimiento, finanzas, educación, salud, etc. incluso hay una parte en que mencionan que no se pueden explicar cómo es que las personas vivían antes sin apps. Yo creo que el impacto social más grande es que ahora dependemos de apps para tareas que antes eran físicas o presenciales, por ejemplo todas las operaciones bancarias o las compras en línea con aplicaciones como Amazon o Mercado Libre, y eso ha modificado, como ya dije, toda forma de vivir

Opinión sobre el mercado laboral y las nuevas formas de trabajo

Este fenómeno generó muchos nuevos empleos, puestos o roles que ni siquiera existían y lo que me parece interesante es que ahora no se trata solo de trabajar en una empresa, hubo un boom donde muchos programadores crearon y siguen creando startups o proyectos personales que como se mencionan muchas de ellos después se convierten en negocios sostenibles. Otro punto relevante es como la forma de negocio ahora es mucho más flexible, con esquemas como freelancing o el trabajo remoto.

## Importancia del título universitario en el mercado de apps.

Personalmente no tengo experiencia en el campo laboral pero por lo visto en el documental el desarrollo de apps es un área en que tener título universitario no es algo indispensable, hoy se pueden presentar situaciones en que se valoran más las habilidades prácticas. También es bien sabido que hay casos de éxito de desarrolladores que fueron auto didactas y que lograron posicionarse sin tener una cartera universitaria.

## Mercado actual vs en el documental.

El documental se grabó cuando el mercado de apps era todavía "nuevo" y hasta cierto punto era más fácil destacar ya que la competencia era poca, había muchas historias de desarrolladores que se hacían virales pero actualmente el mercado es mucho más competitivo y está dominado por las grandes empresas, lo que hace más difícil que un desarrollador pequeño destaque sin inversión.

## Futuro del mercado de apps.

No creo que el mercado muera, pero sí se va a transformar y seguramente mucho. Me imagino un futuro donde las reglas giren en torno a la inteligencia artificial y la realidad aumentada. Las apps del futuro probablemente serán más inteligentes, anticipándose a lo que el usuario necesita. Es probable que veamos más ecosistemas integrados y grandes avances en IoT donde pocas aplicaciones concentren muchos servicios

## Tipo de desarrollador

Me gustaría ser un desarrollador que combine la parte técnica con una buena visión de negocio porque la mayoría de las veces lo más importante es saber vender y aprovechar las oportunidades. Mi interés en general está en la seguridad informática

por lo que mi interés como desarrollador también estaría ahí, porque es un área con mucha demanda y donde todo el tiempo hay cambios y para iniciar mi carrera preferiría iniciar en una empresa para adquirir experiencia y después lanzar un proyecto propio.

Temaz que no se toca y hoy es importante.

Algo que en el documental no se aborda en profundidad es la ciberseguridad y la protección de los datos, en la actualidad este tema es central porque no basta con que una app funcione bien, también debe garantizar privacidad y protegerse contra vulnerabilidades.

Como me imagino las apps del futuro.

Pienso que las apps del futuro estarán integradas en el día a día, no tendremos que abrirlos como hoy, serán más como los asistentes de voz o como los nuevos lentes de realidad aumentada, y como ya mencioné, creando ecosistemas con apps que se conecten automáticamente con dispositivos IoT.

Una app que me gusta como programador es Waze, porque para empezar resuelve un problema real combinado, la geolocalización y el procesamiento de datos en tiempo real, además la uso casi diario para tomar decisiones y escoger la mejor ruta.

### Conclusión

Sin ninguna duda las apps han cambiado nuestra vida cotidiana y abrieron un mercado laboral y un área de oportunidad inmenso, pero también cada vez más competitivo.

La clave hoy está en entender como aportar valor, cuidar la experiencia del usuario, proporcionar seguridad, privacidad y adaptarse a los cambios tecnológicos.