

Caso de estudio	
Nombre del Alumno(s): <ul style="list-style-type: none">• LUIS ANTONIO DE JESÚS LÓPEZ• EDUARDO FÉLIX ALBA• DAVID GONZÁLEZ MARTÍNEZ• JOSÉ ALEX REYES JUAREZ	Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González Flores Fecha de entrega: 10/10/2022
Grupo: 701	
Título del caso de estudio: <u>"LAS COMPUTADORAS USABLES VAN A TRABAJAR"</u>	
Ideas principales encontradas en el ejemplo fueron: (anotar al menos 10 ideas) <ol style="list-style-type: none">1. La computación usable está popularizarse prometiendo cambiando la forma de nuestro diario comportamiento y la manera de hacer nuestro trabajo.2. La competencia también se está intensificando en el campo de los relojes inteligentes, que actúan como computadoras que se llevan en la muñeca.3. Muchos componentes inteligentes ejecutan apps móviles, reproducen música, hacen o reciben llamadas telefónicas y muestran mensajes de texto y demás notificaciones lo cual lo pueden ejecutar los teléfonos móviles, pero ahora se implementan en dispositivos más pequeños.4. Google introdujo el sistema operativo Android Wear para tecnología usable como los relojes inteligentes.5. El sistema operativo se integra con los servicios Android existentes, como Google Maps y Google Now, el servicio contextual y de búsqueda de Google que utiliza la ubicación y las preferencias del usuario.6. Estos dispositivos apenas comienzan a entrar en la vida de los consumidores, pero están despegando en el mundo de los negocios.7. La implementación de dispositivos inteligentes permite a los trabajadores realizar tareas mientras reciben guías visuales y auditivas.8. Al comunicarse con sistemas GPS, recolecta estadísticas como la máxima velocidad obtenida, la distancia total recorrida, la aceleración y los cambios de dirección, y calcula una estadística conocida como "PlayerLoad".9. Las empresas quieren acceder a los datos recopilados agregados, que incluyen datos de ubicación, ambientales y de salud, así como compras, búsquedas y comunicaciones.10. La adopción exitosa de la computación usable no solo depende de la efectividad en costos, sino en el desarrollo de apps nuevas y mejores.11. Integración con la infraestructura de TI existente y las herramientas para la administración y protección los dispositivos móviles.	

¿Este caso de estudio se observa el avance y evolución de las TI? Si X NO
¿Por qué?

Dentro del caso de estudio y de toda la información anteriormente leída hace referencia al avance de la tecnología ahora ya aplicable a otros dispositivos no tecnológicos e innovados ahora como lo son unos lentes, un reloj, insignias de identificación entre otros.

Pudimos identificar que la tecnología y las empresas comenzaron a implementar innovación que puede funcionar como un teléfono móvil dado a que la manera de adaptación ya es más ergonómica e innovadora donde podemos tener accesibilidad a cualquier tipo de aplicaciones.

Otro punto importante es que estas tecnologías innovadoras no solo son para el uso común para la sociedad, sino que se han hecho adaptaciones para los deportes lo cual ayuda a medir el rendimiento, temperatura, pulso cardíaco etc de un jugador, pero además de eso un punto sobresaliente es el uso en la medicina en donde podemos experimentar con la tecnología para después aplicarlo.

Anotar y contestar las preguntas que se localizan al final del caso de estudio

- 1. Los dispositivos usables no son solo un fenómeno para el consumidor: tienen el potencial de cambiar la forma en que las organizaciones y los trabajadores hacen negocios. Describa las implicaciones de esta afirmación.**

Las implicaciones son que pueden hacer el trabajo de una persona mucho más eficiente, puede rendir más en su trabajo, respecto a las personas pueden hacer el desarrollo de actividades más rápido, conocer y aprender nuevos conocimientos, pero además de eso sirve como entretenimiento

- 2. ¿Con qué cuestiones gerenciales, organizacionales y tecnológicas habría que lidiar si una empresa estuviera pensando en equipar a sus trabajadores con un dispositivo de computación usable?**

- Cursos de capacitación a los trabajadores para el uso de los dispositivos
- Mantenimiento de los dispositivos
- Dispositivos diferentes para diferentes áreas

- 3. ¿Qué tipos de empresas tienen más probabilidades de beneficiarse de la computación móvil? Seleccione una empresa y describa cómo podría ayudar un dispositivo de computación móvil a esa empresa para mejorar sus operaciones o la toma de decisiones.**

Facebook es una de las empresas que está apostando por el uso de la tecnología VR adaptándolo al Metaverso dado a que es una tecnología de entretenimiento y al alcance de todas las personas.

Reporte de contenido multimedia
Reforzamiento y seguimiento de conocimientos del aula

LUIS ANTONIO DE JESÚS LÓPEZ
EDUARDO FÉLIX ALBA
DAVID GONZÁLEZ MARTÍNEZ
JÓSE ALEX REYES JUAREZ

Nombre y firma del Alumno



Firma y sello de revisión del docente

Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla