

Caso de estudio	
Nombre del Alumno(s): Gustavo Archundia García, Araceli Bernal Alvares, Octavio Colin Romero, María Guadalupe Sánchez Rulfo, <u>Edgar de Jesús Castro</u> Grupo: II-702	Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González flores Fecha de entrega: 05/10/2022
Título del caso de estudio: <u>"Las Computadoras Usables van a trabajar"</u>	
<p>Ideas principales encontradas en el ejemplo fueron: (anotar al menos 10 ideas)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Muchas empresas sueñan con la posibilidad de usar datos recolectados y consolidados que incorporen la información sobre ubicación, entorno y salud junto con los historiales de compras, búsquedas e interacción.</li><li>2. Oculus es una empresa que se dedica a la elaboración de lentes de realidad virtual y que actualmente ha sido comprada por Facebook para mejorar la interacción entre usuarios</li><li>3. En el Walt Disney Resort de Orlando, Florida, los huéspedes reciben una MagicBand, una pulsera de identificación por radio frecuencia (RFID) que funciona como su llave de habitación de hotel y boleto de entrada al parque.</li><li>4. Google Glas implemento grabaciones en vivo mientras se encontraban en cirugías en India como una forma de capacitar y educar a los cirujanos ortopedistas de ese país</li><li>5. Los teléfonos inteligentes, las gafas inteligentes, las insignias de identificación inteligentes y los rastreadores de actividad prometen cambiar la forma de nuestro diario comportamiento y la manera de hacer nuestro trabajo.</li><li>6. El Hitachi Business Microscope (HBM), un dispositivo del tamaño de una insignia de identificación que se utiliza con un cordón alrededor del cuello, contiene varios sensores que rastrean la temperatura de la oficina, los niveles de luz y demás datos del entorno junto con los movimientos de los empleados en la oficina.</li><li>7. La retroalimentación recolectada promoverá la colaboración productiva.</li><li>8. La empresa de equipo militar Raytheon ha trabajado con Lumus en un casco que utilizan tanto los pilotos como los controladores, el cual incluye un monóculo desplegable equipado con el sistema Advanced Warfighter Awareness for Real-time Engagement (AWARE).</li><li>9. el servicio de comprensión contextual y búsqueda de Google que usa la ubicación, las preferencias del usuario y la información de los correos electrónicos y agendas para enviar información al usuario mediante la técnica 'push'.</li><li>10. Los jugadores del equipo de fútbol americano Buffalo Bills usan sensores OptimEye de Catapult Sports. Los giroscopios, acelerómetros y magnetómetros operan un dispositivo del tamaño de una cajetilla de cerillos encajado en sus camisetas. 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".</li></ol>	

Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla



¿Este caso de estudio se observa el avance y evolución de las TI? Si ¿Por qué?  
Porque se muestra como la integración de las TI termina aportando múltiples ventajas como lo son la disminución de perdidas, el aumento de productividad, e inclusive aumentan la competitividad personal.

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.
  - Aumentan la productividad
  - Mejoran el estilo de vida y trabajo, de los trabajadores
  - Hacen aún más fácil la vida
  - Hacen más fácil los trabajos complejos
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?
  - El costo de la tecnología el cual es alto
  - Que requiere capacitaciones y personal capacitado, así como tiempo
3. ¿Qué tipos de empresas tienen más probabilidades de beneficiarse de la computación móvil?
  - Cualquier tipo de empresa puede beneficiarse

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. Taquería la fragua podría implementar un delivery para mejorar la experiencia en el servicio a domicilio

Nombre y firma del Alumno

Gustavo Archundia García,

Araceli Bernal Alvares,

Octavio Colin Romero,

María Guadalupe Sánchez Rulfo

Edgar de Jesus Castro

Firma y sello de verificación del docente



Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla