

Caso de estudio

Nombre del Alumno(s): Rubí Ambriz,
Diego Armando Flores, Jennifer Segundo,
Leonel Flores.
Grupo: 701

Nombre del Docente: Ing. Luis Angel
González flores
Fecha de entrega: 05/10/22

Título del caso de estudio: **"LAS COMPUTADORAS USABLES VAN A TRABAJAR"**

Ideas principales encontradas en el ejemplo fueron: (anotar al menos 10 ideas)

- ✚ El HBM registra con quién hablan y cuándo lo hacen, con qué frecuencia asienten con la cabeza o hacen gestos con sus manos, e incluso su nivel de energía.
- ✚ En el Duke Medical Center y otros hospitales, usan Google Glass para transmitir sus cirugías en línea, suspender imágenes médicas en su campo de vista y llevar a cabo consultas en video con sus colegas mientras realizan cirugías.
- ✚ Google introdujo el sistema operativo Android Wear para tecnología usable como los relojes inteligentes.
- ✚ El fabricante de lentes inteligentes de alta definición Vuzix se asoció con el fabricante de software SAP para crear lentes inteligentes para fabricantes, empresas de logística y técnicos de servicio.
- ✚ Facebook compró Oculus VR Inc. en marzo de 2014 y planea ampliar los usos de las gafas de realidad virtual de Oculus conocidas como Rift.
- ✚ Una pantalla LCD muestra estadísticas en tiempo real y puede usarse la revisión de datos para formular puntos de referencia personales para una comunicación efectiva.
- ✚ (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.
- ✚ el sistema Advanced Warfighter Awareness da conocimiento de la situación convirtiendo una colina densa llena de árboles en una pantalla inteligente en 3D con símbolos azules sobrepuestos en los árboles para marcar la ubicación de los soldados detectados y símbolos en rojo para marcar a los individuos enemigos.
- ✚ Los jugadores del equipo de fútbol americano Buffalo Bills usan sensores OptiEye de Catapult Sports. Los giroscopios, acelerómetros y magnetómetros operan un dispositivo del tamaño de una cajetilla de cerillos encajado en sus camisetas.
- ✚ sensores OptiEye de Catapult Sports 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 "PlayerLoa".

¿Este caso de estudio se observa el avance y evolución de las TI? Si x NO
¿Por qué? habla sobre las tecnologías que se van implementado en lo largo del tiempo para poder controlar algunas situaciones que vivimos día a día como por ejemplo:

- El HBM registra con quién hablan y cuándo lo hacen, con qué frecuencia asienten con la cabeza o hacen gestos con sus manos, e incluso su nivel de energía.
 - En el Duke Medical Center y otros hospitales, usan Google Glass para transmitir sus cirugías en línea, suspender imágenes médicas en su campo de vista y llevar a cabo consultas en video con sus colegas mientras realizan cirugías.
- Y Gracias a estas tecnologías que existen hoy se pueden reducir algunas tareas así mismo se puede ahorrar el tiempo.

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

R= A medida que las tecnologías avanzan, las organizaciones deben adaptarse a los dispositivos usables portátiles ya que de esa manera lograran mantenerse en el mercado mejorando la productividad de sus trabajadores y así tener un entorno laboral mas eficiente.

La forma de organizar las actividades y procesos que ofrecen una amplia gama de dispositivos usables con manos libres que permiten a los trabajadores realizar tareas mientras reciben señales visuales y auditivas

¿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?

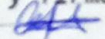




R=

1. Creación de normas para establecer el correcto uso de los dispositivos de computación
2. Organizar y adecuar las áreas donde se encontrarán los dispositivos durante la jornada laboral
3. Determinar la lista de dispositivos de computación usable que adquiera la organización.

¿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.

R= Las empresas que se dedican a ofrecer servicios a domicilio son las más probables a beneficiarse de la computación móvil, por ejemplo, como empresas que ofrecen reparaciones de electrodomésticos a domicilio, instalaciones de redes de internet, servicios de belleza, la computación como bien puede ayudar a mejorar sus operaciones y ser más útiles las empresas que ofrecen este tipo de servicios.

Reporte de contenido multimedia
Reforzamiento y seguimiento de conocimientos del aula

<p>Nombre y firma del Alumno</p> <p>Rubí Ambriz </p> <p>Diego Armando Flores </p> <p>Jennifer Segundo </p> <p>Leonel Flores. </p>	<p>Firma y sello de revisión del docente</p> <div data-bbox="986 376 1344 608"><p>REVISADO</p><p>10 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 0</p><p>10 OCT 2022</p><p>Ang. Cury </p></div>
---	--

Caso Solís