## Reforzamiento y seguimiento de conocimientos del aula

## Caso de estudio

Nombre del Alumno(s):

Efrain Alanis González, Jose Armando Perez González, Iris Guadalupe Posadas Moreno. Nombre del Docente: Ing. Luis Angel

González flores

Fecha de entrega:05 de octubre de 2022.

Grupo: 701

Título del caso de estudio: "Las computadoras usables van a trabajar"

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

- -Este dispositivo se comunican con Internet por el lenguaje natural y los lentes pueden tomar fotografías y grabar video.
- -Facebook espera fusionar en un momento dado la realidad virtual y las redes sociales para crear la plataforma social móvil definitiva.
- -Google introdujo el sistema operativo Android Wear para tecnología usable como los relojes inteligentes.
- -El amplio atractivo (entrega de datos a manos libres) permite a los trabajadores realizar tareas mientras reciben guías visuales y auditivas.
- -Google Glass también tiene un software que transforma el proyector en un tablero de control médico y muestra los signos vitales del paciente, los resultados de urgencia del laboratorio y las listas de comprobación quirúrgica.
- -El dispositivo puede enfocarse en un objetivo y enviar las coordenadas a un aliado cercano.
- -El fabricante de lentes inteligentes, Vuzix se asoció con el fabricante de software SAP para crear lentes inteligentes para fabricantes, empresas de logística y técnicos de servicio.
- -Los lentes se conectan con un smartphone para acceder a los datos, los cuales se muestran en una pantalla justo ante los ojos del usuario.
- -El personal está equipado con lectores RFID de largo alcance para que puedan saludar personalmente a los huéspedes.
- -EL objetivo en el largo plazo es analizar los datos agregados para desarrollar estándares de seguridad para cada posición.

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

Ya que conforme va pasando el tiempo las tecnologías de la información van cambiando conforme el tiempo y la época de cómo se utilizan estas tecnologías es por eso que es muy importante, como es que se fue implementado con el paso de los tiempos, y las tecnologías fueron de mucha ayuda para el avance tecnológico de las computadoras ya que estos registraban cantidades de información que a su vez se procesaban, y también como es que se fue implementando las redes sociales dentro de las tecnologías de la información y también como es que se implementó la realidad virtual que también tiene mucha importancia dentro de las tecnologías de la información ya que también tiene mucha influencia para la recopilación de datos

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.
- Pues tienen la facilidad de mejorar cualquier tipo de proceso demás de que amplían la visión de la organización al estar implementando tecnologías de información dentro de sus áreas de trabajo, mejorando así la relación y comunicación con sus empleados, cliente o proveedores.
- 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?

Gerenciales: que sea en verdad algo que la organización necesite para poder ser más eficiente en los servicios que ofrezca y que el uso de esas tecnologías los haga destacar de otras empresas.

Organizacionales: conocer todas las tecnologías que desea implementar para saber si realmente son las que necesita o más bien si la necesita para agilizar algún proceso que no lo requiera, además proponer protocolos para la usabilidad correcta.

Tecnológicas: el uso correcto de los dispositivos por parte de los trabajadores, darle el cuidado necesario para poder conservar en buen estado todos los dispositivos.

3. ¿Qué tipos de empresas tiene más probabilidades de beneficiarse de la computación móvil?

Cualquier tipo de empresa sin importar que servicio o producto este ofreciendo implementar computación móvil agiliza los procesos de trabajo, con mejor margen de errores además de los tiempos y costos serán reducción de manera notable.

Seleccione una empresa y describa como podría ayudar a un dispositivo de computación móvil a esa empresa para mejorar sus operaciones o la toma de decisiones.

Hay muchas empresas que ya implementas las tecnologías, pero por ejemplo Oxxo podría implementar nuevas tecnologías para facilitar la atención a sus clientes, para llevar el control del inventario de sus productos.

Efrain Alanis González

Jose Armando Perez González

Iris Guadalupe Posadas Moreno

Nombre y firma del Alumno

Firma y sello de grevis do Cde 102do co

ng. Ein mayer yangález gtores