

Caso de estudio

Nombre del Alumno(s):
Martínez Rebollo Erica
Mateo Vargas Jacqueline
Paz Sánchez Kevin Santiago
Real Rojas Meilin
Grupo: 702

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)

- 1.- 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.
- 2.- Google introdujo el sistema operativo Android Wear para tecnología usable como los relojes inteligentes. Esta empresa ha estado trabajando con compañías como LG, Motorola y Samsung en dispositivos que usan Android Wear.
- 3.- 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.
- 4.- 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).
- 5.- 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".
- 6.- Uno de los objetivos en el largo plazo es analizar los datos agregados para desarrollar estándares de seguridad para cada posición.
- 7.- La adopción exitosa de la computación usable no solo depende de la efectividad en costos, sino en el desarrollo de apps nuevas y mejores.
- 8.- Los dispositivos pueden guiar a los trabajadores del almacén hacia los productos en sus listas de selección, advertir que un artículo es frágil o informar a un empleado que no tiene el artículo.
- 9.- Se emite una advertencia si hay una colisión inminente con otro vehículo, y los empleados Pueden realizar chats en video para reparar equipo y resolver problemas técnicos.
- 10.- Radio frecuencia (RFID) que funciona como su llave de habitación de hotel y boleto de entrada al parque, además se le puede asignar un NIP y vincularla a una tarjeta de crédito.

Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla

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

Mencionan en cada área de trabajo como los profesionistas minimizan el fuerza de trabajo y el tiempo en que realizan sus tareas. Además, gracias a la gran cantidad de información que hoy en día disponemos, podemos reducir riesgos así como vidas humanas en trabajos peligrosos, ya que el ser humano ha sido reemplazado por un robot y se reducen de alguna manera costos.

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.

-Algunas implicaciones el consumo detallado, cabe mencionar que el consumidor les brindan la flexibilidad y la rapidez, principalmente la forma de organizar cada una de las actividades y procesos.

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?

-La creación de algún reglamento para hacer un uso correcto de uso de dispositivos, para poder administrar y proteger la información.
- La forma de organizar y detallar cada uno de los procesos de alguna manera implementar tecnología nueva.

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.

- Las pymes es una de las empresas más favorecidas con esta aplicación, porque el proveedor les ofrece seguridad para el manejo de sus datos informáticos, ya que posee equipos de última generación y, por lo general, quienes suministran la tecnología les ofrecen disponer de un mecanismo de procesamiento.

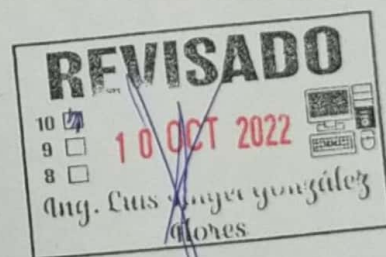
Martínez Rebollo Erica

Mateo Vargas Jacqueline

Paz Sánchez Kevin Santiago

Real Rojas Meilin

Nombre y firma del Alumno



Firma y sello de revisión del docente

Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla