

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.

Los dispositivos usables ayudan a organizaciones, ayudan en la educación y otras áreas, por ejemplo en el sector de la salud ayudan a los doctores y pacientes existe el caso de cirujanos que usan los google glass para transmitir el proceso de una cirugía esto con propósitos educativos, también se plantea el uso de las gafas de realidad virtual de oculus para realizar chequeos médicos sin la necesidad de que el paciente se mueva de su lugar. Los dispositivos usables también tienen uso en los deportes para evaluar el rendimiento y evitar lesiones.

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?

Habría que tener en cuenta que la adopción exitosa de la computación usable no solo depende de la efectividad en costos, sino en el desarrollo de apps nuevas y mejores, además de la integración con la infraestructura de TI existente y las herramientas de la organización para administrar y proteger los dispositivos móviles.

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.

Empresa: Unicach

Tipo de empresa: Institución educativa

Dispositivo: Gafas de realidad virtual de Oculus conocidas como Rift

El uso de este dispositivo ayudaría a la unicach de la siguiente forma:

Se podría simular clases cara a cara con los maestros o experiencias en el salón de clases sin la necesidad de que los estudiantes se muevan de su hogar, de esta forma sería más fácil guiar a los estudiantes en actividades que necesitan una vista más amplia cosas como la robótica, ensamblar piezas en una tarjeta madre, también sería más fácil para los catedráticos supervisar a los estudiantes.