

Descripción de la actividad:

1. A través del uso del internet consulte las diferentes herramientas existentes para el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo utilizados en equipos de computo, con la información recolectada elabore un cuadro comparativo a través de las herramientas ofimáticas (Procesador de Palabra, Hojas electrónicas, presentaciones electrónicas).
2. En equipos de trabajo colaborativo, elaborar 3 listas de chequeo para efectuar diferentes tipos de mantenimiento que se desee realizar (preventivo, predictivo y correctivo) utilizando herramientas ofimáticas (Info path).
3. Realice un glosario de términos en el idioma ingles y español con los dispositivos de entrada, salida, almacenamiento y mixtos del computador, utilizando herramientas ofimáticas (Cuadernia 1.3).
4. Realice en grupos colaborativos una investigación a través de internet donde evidencie las diferentes marcas, proveedores y manuales de fabricante para equipos de computo, teniendo en cuenta la siguiente información
 1. Que clases de discos duros existen en el mercado.
 2. Que clases de tarjetas madres existen.
 3. Que clases de memorias RAM existen en el mercado.
 4. Que clases de procesadores estén en el mercado
 5. Clases de zócalos existen para procesadores.
 6. Que clases de fuentes de poder existen en el mercado.
 7. Que clases de unidades ópticas existen en el mercado.
5. En grupos colaborativos realizar el desensamble y ensamble de un equipo de computo, de acuerdo los manuales del fabricante y teniendo en cuenta las instrucciones del orientador, en la medida que van desarmando el equipo de computo los aprendices deben tomar apuntes de las partes tanto internas como externas que contiene la maquina definiendo las características básicas como marca, velocidades, capacidades, etc. Haciendo uso de las herramientas ofimáticas (Info path) realice una lista de verificación de la práctica.
6. Ingrese al Software de IT Essential y realice las siguientes actividades:
 1. Del capítulo 1. Introducción a las computadoras Personales (Descripción de un sistema de computación) y realizar:
 - a. Resuelva las actividades 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7,
 - b. Evidenciarlas a través de un documento Digital.