



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	5
				Curso: RST	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Cuc Ajcojon, Jorge Alejandro	Bloque	I		
Clave	5				
Fecha de entrega	3/03/2022	Hora	16:00		

Nota: al terminar de adjuntar la información a su proyecto, convertir el documento en formato PDF, el formato de texto deberá ser: alienación de texto *justificado*, tipos de fuente Courier New 12puntos, imágenes centradas y agregar un marco de imagen.

1. Mantenimiento preventivo software
2. Mantenimiento correctivo Software



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE

El mantenimiento preventivo de software es el proceso por el cual se mejora y optimiza el software que se ha instalado, este mantenimiento se realiza para la prevención de posibles problemas que puedan llegar a surgir a medida que se utiliza el computador.

La principal razón por la que se realiza este mantenimiento, en estos días es el análisis en busca de virus, ya que estos; los "Virus" son programas nocivos para el computador, ya que causan una inestabilidad en el sistema, bajas en el rendimiento del computador, pérdida de productividad, cortes en los sistemas y probables errores en el mismo, tales que no se pueden corregir de manera simple, sino mediante de una formateada. Para realizar un mantenimiento óptimo al software existen pasos para realizar este eficientemente y tener una mayor cobertura en el mantenimiento. Estos pasos son:

La revisión de instalación por SETUP:

Consiste en una revisión que se realiza ingresando directamente al menú que se encuentra en la setup detectando las unidades conectadas ala computadora. Mediante este se puede detectar alguna falla en conectores.

La desfragmentacion de disco duro:

la desfragmentacion es el proceso en el cual se acomodan los archivos de un disco, este se realiza cuando el disco se fragmenta, esto sucede cuando el sistema ha escrito diferentes versiones de los archivos, esto es, cuando un archivo después de ser modificado no ocupa direcciones de memoria contiguas en el disco duro.

La eliminación de archivos TMP:

Este proceso consiste en la eliminación de los archivos generados por las aplicaciones instaladas en la computadora y que ya no se utilizan.

Liberación de espacio en el disco duro:

El liberador de espacio busca en la unidad y enumera los archivos temporales, archivos de cache de Internet y archivos de programa innecesarios que puede eliminar de forma segura.

Ejecución de Antivirus:

Este se utiliza para realizar una analisis del sistema en busca de algun virus. Aunque hoy en dia, la eliminación de un virus se convierte en una tarea titanica ya que estos han ido evolucionando hasta ser casi indetectables.

Papelera de reciclaje:

La papelera de reciclaje no es más que una carpeta más, creada por Windows para almacenar los archivos que el usuario desea eliminar del computador, solo que el usuario en ciertas veces cambia de parecer con respecto a borrar dicha información, entonces ahí esta otra función de la papelera de reciclaje. Es recomendable mantenerla limpia para evitar una acumulacion de archivos que no se esten utilizando.





COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SOFTWARE.

El mantenimiento al software de nuestra computadora nos permite darle una larga vida a la misma; el optimizar los recursos y aprovecharlos al máximo es una de las tareas más importantes, ya que así nuestro PC trabajará mucho mejor, más rápido y sin presentar ninguna falla.

El Mantenimiento Correctivo de Software se refiere a la corrección, reparación o reinstalación total de una aplicación software, ya que se esté presentado la falla; este mantenimiento va desde un software cualquiera de diseño, trabajo, etc. hasta un Sistema Operativo.

Las fallas más comunes que se presentan en las aplicaciones o programas son las siguientes:

1. Presencia de Virus
2. Mal Manejo del Sistema Operativo
3. BIOS

HERRAMIENTAS DE UTILERIA PARA EL MANTENIMIENTO:

CCLEANER:

Es una herramienta que te ayuda a mantener tu sistema en perfecto estado haciendo una limpieza a fondo que mejora el rendimiento general y aumenta el espacio libre en disco.

TUNEUP:

Repara, acelera y limpia. Software de optimización completa para Windows Vista, XP, 2000. Cómoda limpieza y aceleración para un mejor rendimiento.

ELISTARA:

Es una aplicación gratuita e indispensable para quien quiera escanear en busca de amenazas una computadora con windows, ya que detecta y elimina multitud de malware spyware y troyanos, paginas de inicio cambiadas, y todas las basuras.

Everest HOME EDITION

Es una herramienta que en segundos realiza un externo y detallado análisis de tu PC ,mostrando practicamente todos los aspectos del sistema referentes a hardware software, configuración de red y más.

