



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	
				Curso: Reparación y soporte técnico	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Pablo Enrique López Santizo	Bloque	1er. Bloque		
Clave	13				
Fecha de entrega		Hora			

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.



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"

CURSO 2022

Herramientas necesarias para el mantenimiento físico de una computadora

Pinzas y alicates

Tener unos buenos alicates nos puede ayudar a desmontar tornillos cuya cabeza se haya pasado. Y, dado que muchos de los tornillos que emplearemos para construir nuestro PC suelen tener cabeza parcialmente hexagonal, en caso de problemas con la cabeza, nos pueden ayudar a desmontarlo.



Pulsera Antiestática electroestática

consiste en una cinta con un velcro para fijarla en la muñeca conectada a un cable de toma de tierra que permite descargar cualquier acumulación de electricidad estática en el cuerpo de un operario de equipos sensibles.



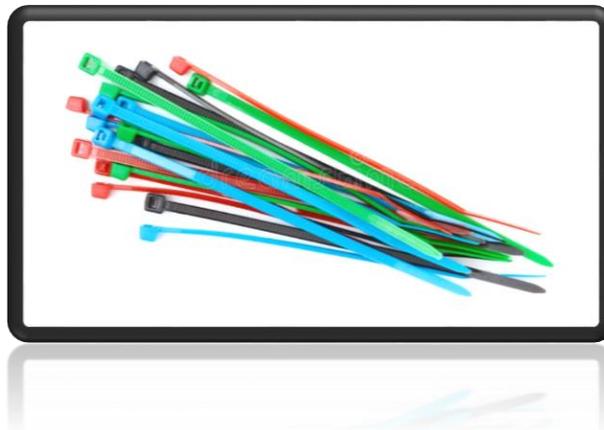
Escritorio o mesa de trabajo

Para montar un ordenador vamos a utilizar un espacio muy amplio para poder trabajar a gusto. Hay usuarios que prefieren hacerlo encima de una mesa de madera (como las mesas de comedor de sus casas). Otros preferimos hacerlo directamente en el suelo (pocas cosas hay más amplias que en el suelo de una habitación).



Abrazaderas Plásticas

Para montar bien un ordenador se necesitan un buen puñado de abrazaderas plásticas para sujetar los cables.



Pasta térmica

Sirve para mejorar la conductividad del calor entre dos materiales que están físicamente aislados uno del otro. Se usa precisamente para cubrir las imperfecciones entre ambos materiales a bien de que haya el menor aire posible entre ambos materiales ya que este es un medio de transmisión de calor bastante ineficiente.



Alcohol isopropílico

A este respecto, el alcohol de limpieza (también denominado, alcohol isopropílico) es perfecto para estos fines. Es echar unas gotas en un trapo, frotar con suavidad la superficie sobre la que está la pasta se quitará con mucha facilidad.



Componentes de repuesto

Otra buena herramienta necesaria a la hora de montar nuestro sistema, son los componentes de repuesto, que sepamos que funcionan. De esta manera, si al montar nuestro nuevo equipo y darle al botón de encendido, esto no arranca, siempre podremos probar con estos componentes, para ver cuál es la falla.

