

# PRÁCTICAS 1 TRIMESTRE

Ejemplos de las prácticas que se han realizado.  
Éstas actividades ya fueron revisadas en clase.

## Actividad 1.

Abre un documento de Word y copia y pega 3 dispositivos de almacenamiento, escribe su precio y características





## Actividad 2.

Word. Copia y pega las imágenes de los siguientes componentes internos de la pc y su descripción.

### COMPONENTES INTERNOS



#### MICROPROCESADOR:

Pieza principal. Es la que realiza los cálculos y toma las decisiones. También llamada CPU.



#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

Transforma la corriente eléctrica de alterna a 220V a continua a 12V.



#### MEMORIA RAM:

Lugar de paso obligado de la información donde se maneja lo que se está viendo en pantalla.



#### VENTILADOR-DISIPADOR:

Refrigera el equipo dadas las altas temperaturas que se alcanzan.



#### PILA DE LITIO:

Conserva la fecha y la hora del equipo.



#### TARJETAS de EXPANSIÓN:

Para conectar periféricos.



#### UNIDAD CD / DVD:

Manejan los CD y los DVD para leer o grabar datos en ellos.



#### DISCO DURO:

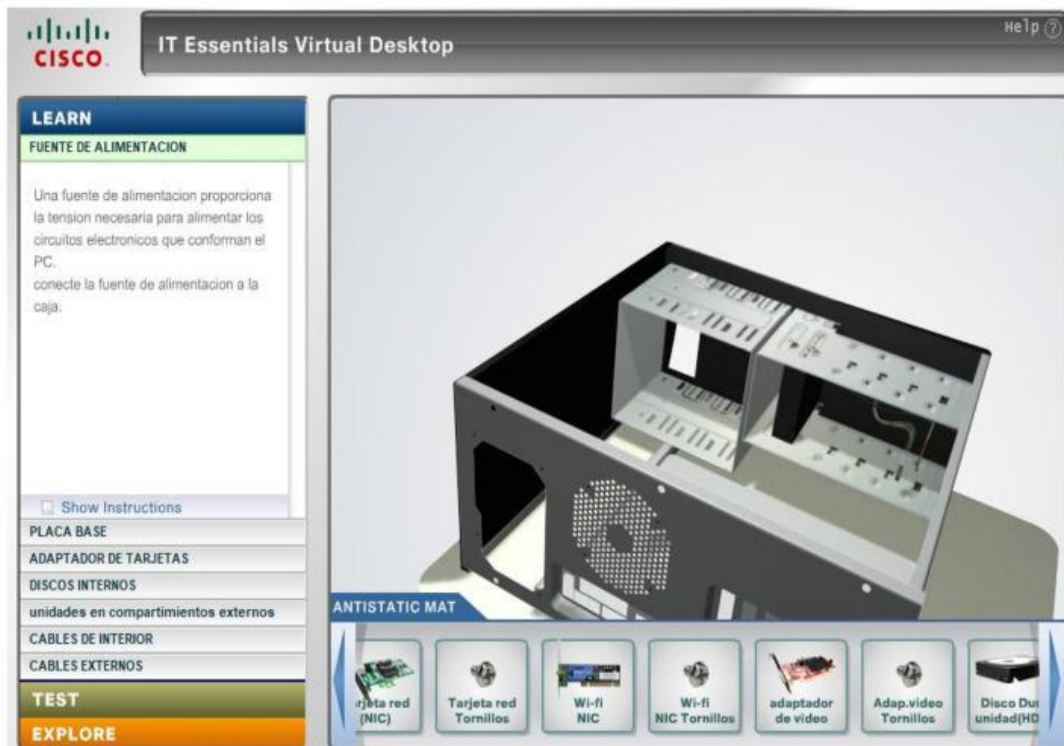
Almacena el software (sistema operativo y programas) y los datos.

Autor:  
Iñaki Jiménez Miranda



### Actividad 3.

Simulador de ensamble Pc: Abre el software y ensambla los componentes internos en la motherboard





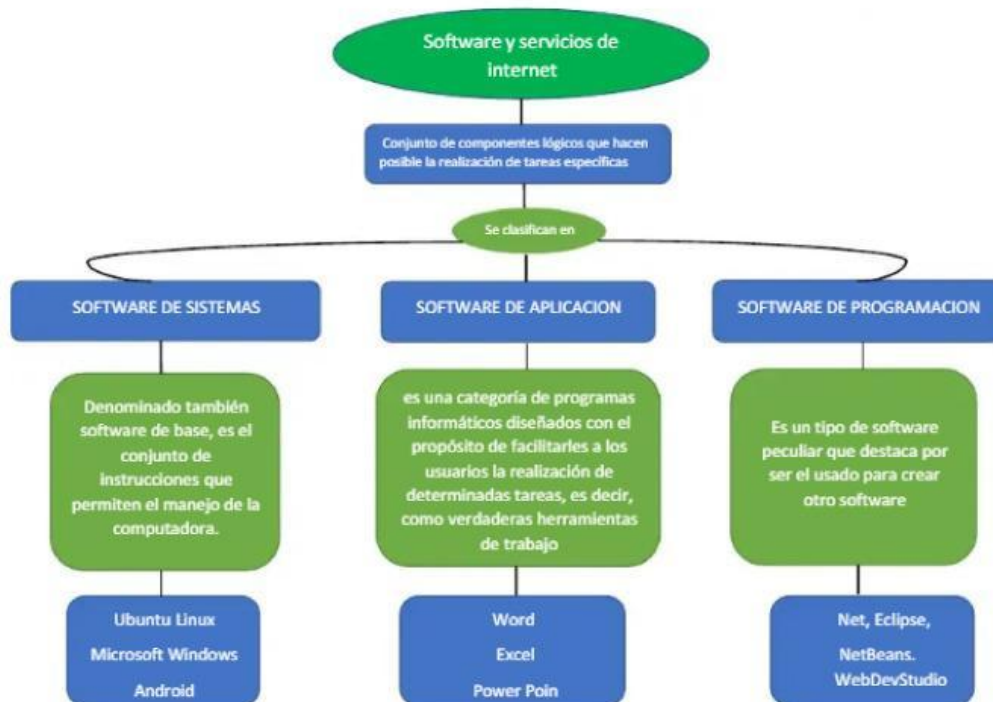
#### Actividad 4.

Abre el simulador de ensamble y ensambla el disco duro, unidades de disco y motherboard en el gabinete, así como cables de los dispositivos periféricos.



## Actividad 5.

Realiza el siguiente mapa mental en Word acerca de la clasificación del software



### Actividad 6.

Word. Escribe la definición de Sistema Operativo, copia y pega imágenes de los sistemas operativos más comunes.

Aplica formato de texto y encabezado y pie de página al documento

#### SISTEMA OPERATIVO

Un sistema operativo es el conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos del hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software.



### Actividad 7.

Word. Realiza una tabla en Word y clasifica los siguientes componentes de hardware según corresponda.



Teclado  
Monitor  
Memoria USB  
Impresora  
Escáner  
Bocinas  
DVD  
Auriculares  
Lápiz óptico  
Memoria SD  
Lector de código de barras  
Mouse  
Plotter  
CD

| Entrada | Salida | Almacenamiento |
|---------|--------|----------------|
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |
|         |        |                |