

### **Hardware**

**Ejercicio 1:** ¿Qué aspectos debemos considerar al adquirir una PC?

**Ejercicio 2:** Describa los componentes que conforman la Unidad Central de Procesamiento.

**Ejercicio 3:** Dispositivos de Almacenamiento.

Investiga que capacidades para almacenamiento tienen los siguientes dispositivos y completa el siguiente cuadro:

	1,44 Mb	5,14 Mb	100 Mb	256 Mb	512 Mb	700 Mb	800 Mb	1Gb	mas...
Disco Compacto (cd)									
Diskete									
(dvd)									
Pen Drive									
Zip									

**Ejercicio 4:** Periféricos I

Observa tu computadora, y registra en un cuadro: el nombre del dispositivo.

**Ejercicio 5:** Dispositivos de Entrada y Salida

Identifica que tipo de dispositivos son los siguientes

	Entrada	Salida	Entrada/Salida
Monitor			
Impresora			
Scanner			
Grabadoras DVD / CD			
Lectoras DVD / CD			
Teclado			
Mouse			
Lápiz óptico			
Pantalla Sensible al tacto			
Cámara Web			
Micrófono			
Audífonos			
Parlantes			
Plotter			
Módem			
Discos de Almacenamiento			

**Ejercicio 6:** Conceptos

- ¿Que significa Dual Core o Doble Núcleo?
- ¿Que diferencia existe entre la Memoria RAM y la memoria ROM?
- ¿Que significa que una placa madre sea integrada?

### Ejercicio 7:

Analice el siguiente aviso publicitario, y luego responda las preguntas.

Procesador 3.0 Dual Core 64bits 900 series  
Unidad DVD burner double layer  
Mainboard serie 945 G series  
512 megas DDR 2 a 533MHz  
Case con teclado y mouse  
Red 10/100Mbps  
Modem  
Unidad Floppy  
Disco SATA de 200Gb



- a) ¿Cual es la capacidad del disco rígido?
- b) ¿Cuanto tiene de memoria RAM?
- c) ¿Tiene lectora de diskette?
- d) ¿Cuántas pulgadas tiene el monitor?
- e) ¿Tiene grabadora de DVD?

### Ejercicio 8:

Analice el siguiente aviso publicitario, y luego responda las preguntas.



ROCESADOR INTEL PENTIUM 4 3.06GHZ 775  
DISCO DURO 80GB 7200RPM SERIAL ATA  
MONITOR 17 PULGADAS PANTALLA PLANA LCD  
MOTHERBOARD BIOSTAR M80 775  
MEMORIA RAM DDR 512MB PC400  
UNIDAD DE CD-WRITER/DVD  
UNIDAD DE DISKETTE  
VIDEO - SONIDO - RED LAN ON BOARD  
MODEM 56KBPS  
6 USB EXPANDIBLE 8  
TECLADO - MOUSE OPTICO - PARLANTES

- a) ¿Que significa que el video, el sonido y la red estén “on board”?
- b) ¿Qué significa 56 KBPS?
- c) ¿De cuantas revoluciones por minuto es el disco rígido?
- d) ¿Tiene Grabadora de DVD?
- e) ¿“Intel” es la marca, el modelo o el fabricante?

### Ejercicio 9: Impresoras y Scanners

- a) Enumere una clasificación de impresoras
- b) ¿Que es un Plotter?
- c) ¿Cual es la principal función de los scanners?
- d) ¿Cual es la principal función una U.P.S.?

**Ejercicio 10:** Indique qué configuración recomendaría para la compra de una PC para ser utilizada por un profesional de Cs.Económicas para sus tareas.