***Resumen guiado de componentes internos del ordenador***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caja** | Definición: | | | |
| Características: | | | |
| Distribución: | Laterales: | | |
| Parte posterior: | | |
| Parte frontal: | | |
| Modelos | Microtorre: | | |
| Minitorre: | | |
| Semitorre: | | |
| Torre: | | |
| Gran torre: | | |
| Slim: | | |
| Mini: | | |
| Sobremesa: | | |
| Croquis de laterales | | | Croquis de parte posterior | Croquis de parte frontal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fuente de alimentación AT** | Fue creada para: | | |
| Conectores (cantidad y uso): | | |
| Nº de tomas externas: | | |
| Uso de la toma externa hembra: | | |
| **Fuente de alimentación ATX** | Fue creada para: | | |
| Partes: | Principal: | |
| Auxiliar | |
| ¿Permite apagados y encendidos por Software? | | |
| Conectores | | Fuente de alimentación ATX |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Posibles **voltajes de entrada** en la fuente de aliment. | Posibles **voltajes de salida** de la fuente de aliment. |
|  |  |
| **Tipo de corriente de entrada** | **Tipo de corriente de salida** |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fuente de alimentación en equipos portátiles** | Integrada: SI o NO | | |
| Adaptador de corriente: | Definición: | |
| Partes | Cable: |
| Conector: |
| ¿Qué son los adaptadores universales? | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CPU** | Definición de ***microprocesador***: | |
| Características más importantes del microprocesador | Velocidad de reloj (frecuencia): |
| Nº de núcleos: |
| Bus del sistema (FSB): |
| Memoria caché: |
| Nivel de integración: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Placa base** | Socket |  |
| Chipset |  |
| BIOS |  |
| Slots |  |
| Zócalos de memoria |  |
| Conectores |  |
| Pila |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mem. RAM** | **SRAM** |  | |
| **DRAM** | Características | |
| **SDRAM** | SDR: |
| DDR: |
| DDR2: |
| DDR3: |
| DDR4: |
| GDDR: |
| **SoDIMM** | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sistema de refrigeración** | Objetivos |  | |
| Sist. de refrigeración **por líquido** | |  |
| Sist. de refrigeración **por aire** | | Disipador: |
| Ventilador: |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositivos de almacenamiento** | | |  | | | |
| Disco duro (HDD) | Capacidad | |  |
| Conectores | |  |
| Se compone de: | |  |
| Disquetera |  | | |
| Formatos: | |  |
| Unidades ópticas |  | | |
| Combos: | |  |
| Conectores | |  |
| Dispositivos flash | No tienen… | |  |
| Usados en… | |  |
| Conector USB: | |  |
| Unidad de estado sólido (SDD) | Memoria: | |  |
| Ventajas: | |  |
| Inconveniente: | |  |
| Mejora el… | |  |
| **Tarjetas de expansión** |  | | | | |
| Tarjeta gráfica | | Slots |  | |
| GPU |  | |
| VRAM |  | |
| Tarjeta de sonido | |  | | |
| Otras tarjetas | |  | | |
|  | | |
|  | | |