|  |
| --- |
| **Sistemas informáticos.**  **UD 3 – Ensamblado de equipos.**  **Ejercicio 3.2-Caracteristicas componentes.** |

Si algún valor no lo encontréis, dejarlo en blanco.

1. Rellenar la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la placa** | **Tipo de RAM** | **Cantidad de memoria RAM** | **Procesadores compatibles** | **Tipo de Socket** | **Software de la bios** | **Factor de Forma** | **Nombre Chipset** |
| GA-EX58-EXTREME |  |  |  |  |  |  |  |
| X99-DELUXE |  |  |  |  |  |  |  |
| SABERTOOTH X79 |  |  |  |  |  |  |  |
| ASUS Z9PE-D8 WS |  |  |  |  |  |  |  |
| A7V880 |  |  |  |  |  |  |  |

1. Buscar la siguiente información, sobre un procesador especifico de cada uno de estos procesadores:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Intel Xeon.** | **Intel Atom.** | **Intel i5.** | **Intel Core i7.** | **AMD Phenom II.** | **Ryzen** |
| Modelo exacto |  |  |  |  |  |  |
| Numero de núcleos. |  |  |  |  |  |  |
| Cantidad de Memoria Caché (L1 y L2). |  |  |  |  |  |  |
| Velocidad interna (velocidad de reloj). |  |  |  |  |  |  |
| Arquitectura-tecnología en nm. |  |  |  |  |  |  |
| Formato del Zócalo o socket. |  |  |  |  |  |  |
| Tipo de Usuario al que está destinado. |  |  |  |  |  |  |
| Instrucciones especiales que ejecutan. |  |  |  |  |  |  |

1. Busca las siguientes características (no tienen por qué aparecer todas) de un disco duro magnético y de un disco duro ssd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Magnético** | **SSD** |
| Modelo |  |  |
| Capacidad |  |  |
| Interfaz |  |  |
| Caché |  |  |
| Densidad de área |  |  |
| Factor de forma |  |  |
| Velocidad de rotación |  |  |
| Latencia promedio |  |  |
| Tiempo de búsqueda |  |  |
| Precio |  |  |

|  |
| --- |
| **Consejos y recomendaciones.** |
| Leer detenidamente el contenido de la unidad. |
| **Indicaciones de entrega.** |
| * Se realizará la tarea, redactando los distintos ejercicios en un único documento de procesador de textos con capturas de pantalla necesarias, que se subirá al aula virtual. * El archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas **apellido1\_apellido2\_nombre\_SI03\_Tarea-2**. Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo, la se debe subir en pdf, por ser un formato más universal que docx. Para ello: Si utilizas Microsoft Word, pulsar “Guardar como” y seleccionar en tipo “pdf”. |