|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSO:** | **1º** | **MÓDULO:** | SISTEMAS INFORMÁTICOS | **EVALUACIÓN:** | | 1ª |
| **UNIDAD:** | **1** | SISTEMAS INFORMATICOS Y REDES | | | RA | 1 |
| **ACTIVIDAD:** |  | Montaje y verificación de un PC | | | CE | B |
| **ALUMNO:** | Francisco Sitjar | | | | | |

INDICACIONES DE LA ACTIVIDAD:

1.- Realiza el montaje de un PC siguiendo los pasos indicados en la guía de montaje.

2.- Durante el proceso, graba un video con tu teléfono móvil de una duración máxima de 15 minutos en el que demuestres los pasos realizados y comentando el proceso. (Si dispones de un equipo antiguo en tu casa puedes hacerlo en tu domicilio si lo deseas.) Sube el video a tu espacio en One-Drive o en Stream y pegar el enlace al mismo en el informe de montaje.

3.- Durante el montaje o al final del mismo, rellena el informe de montaje que está a continuación.

4.- Una vez finalizado el montaje realiza el testeo del equipo, rellenando los datos obtenidos en el informe.(al final)

5.- Una vez finalizada la actividad, sube este informe de montaje a la tarea de Teams habilitada para la entrega.

**Informe de Montaje y testeo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Técnico: |  | Fecha: | 18/12/2023 |
| Descripción Equipo: | | Hora Inicio: | 17:50 |
| Hora Fin: | 16:40 |
| Total Tiempo: | 50m |
| **Enlace al vídeo del montaje:** | | | |
| http://..... | | | |

**MONTAJE:**

**CHASIS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Marca: |  | Modelo: |  |

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Marca: |  | Modelo: |  | Potencia: |  |

**PLACA BASE:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Marca: |  | | | | | | | Modelo: | | |  | Chipset: | | |  | | |
| **Procesador:** | | Socket: |  | | | Modelos admitidos: | | | | □Intel □AMD | | | | | | | |
| **Memoria RAM:** | | Nº de slots: | | |  | | | Tipo slots:  □DIMM □SODIMM | Tipo de memoria:  □DDR □DDR2 □DDR3 □DDR4 | | | | | | | | |
| **Almacenamiento secundario:**  (Indicar número y tipo) | | | | **SATA**  Nº:  Tipo: □SATA1 □SATA2 □SATA3 | | | | | | | | | | **M.2**  Nº:  Tipo: | | | **RAID**  □Si □No |
| **Ranuras expansión:**  (Indicar número y tipo) | | | | □**PCI/AGP:**  **Nº:**  **Tipo:** | | | □**PCI-E 1x**  **Nº:**  **Versión:** | | □**PCI-E 4x**  **Nº:**  **Versión:** | | | | □**PCI-E 8x**  **Nº:**  **Versión:** | | | □**PCI-E 16x**  **Nº:**  **Versión:** | |
| Componentes Integrados en Placa: □Red □Video □Audio □Wi-fi □USB 2.0 □USB 3.0 □USB 3.1  Otros: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jumpers modificados: | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**MEMORIA RAM:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº de Módulos instalados: |  | | Tipo: | □DDR □DDR2 □DDR3 □DDR4 | □Refrigerados |
| Total Memoria Instalada(GB): |  | Canal Múltiple: | | □No □Doble □Triple □ Cuádriple | |

**MICROPROCESADOR:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Socket: |  | Marca: | □Intel □AMD | Modelo: |  | Refrigeración: | □Aire. □Liquida. |

**ALMACENAMIENTO SECUNDARIO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidades Ópticas   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Nº | Tipo | Marca/Modelo | Bus | | 1 | □CD  □DVD  □Blue Ray. |  | □IDE/ATA □SATA1 □SATA2 □SATA3 | | Otras: | | | | | Discos Duros   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Nº | Marca/Modelo | | Tipo | Bus | Capacidad (GBytes) | | 1 |  | | □SSD  □Magnetico | □IDE/ATA □SATA1 □SATA2 □SATA3  □PCI-e |  | | 2 |  | | □SSD □Magnetico | □IDE/ATA □SATA1 □SATA2 □SATA3  □PCI-e |  | |  | | Otros: | | | | |  | | Capacidad Total: | | |  | |

**TARJETAS DE EXPANSIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Tipo de tarjeta** | **Marca/Modelo** | **Bus** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| Otras: | | | |

**CONECTORES FRONTALES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sistema:  □Encendido □Reset □Altavoz  Leds: □Encendido □Discos  Otros: | Audio  □Auriculares  □Micrófono  □Entrada de Línea  □Otros: | Buses  □USB 2.0 (Nº:\_\_\_\_)  □USB 3.0 (Nº:\_\_\_\_)  □USB 3.1 (Nº:\_\_\_\_)  □Firewire (Nº:\_\_\_\_)  □eSATA (Nº:\_\_\_\_) |

**TESTEO:**

**Comprobaciones de Montaje Realizadas**:

¿Funcionan los botones de sistema?: □Encendido □Reset □Unidades Ópticas

¿Funciona la refrigeración? □Fuente de Alimentación □Chasis

□Microprocesador Otros:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

BIOS: □ Secuencia de arranque correcta (sin pitidos).

□Detecta Microprocesador □Detecta Memoria

□Detecta Unidades Ópticas □Detecta Discos Duros

Otros Test Realizados:

Imágenes de la BIOS:

* Inserta a continuación una o varias imágenes de la BIOS captadas con el móvil en las cuales se pueda ver las características del equipo: