|  |
| --- |
| SISTEMES INFORMÀTICS1r DAW - C.F.G.S. |
| **UD 2. Component Maquinari d'un Sistema Informàtic**  **Exercicis** |
| Alumne: Grup: |

Per a la realització d'aquests exercicis has de consultar la teoria de la unitat i ampliar informació buscant en la xarxa.

Exercicis individuals

**Exercici 1. Completa la següent taula.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Placa base** | **Factor de forma** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Exercici 2. Completa la següent taula.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Connector** | **Nom** | **Exemple d'ús** |
|  |  |  |
| Adaptador 2x Molex A Eps Cpu 8 Pines Cable Premium 18awg | Mercado Libre |  |  |
| 8in ATX12V 4 Pin P4 CPU Power Extension - Cables de Alimentación para Ordenadores - Internos | España |  |  |
| Startech Cable Adaptador Bifurcador Divisor Splitter de Alimentación SATA de 0,15m 2x Hembra | PcComponentes.com |  |  |
| sourcing map 5Pcs CC 12V Bobina 2N+2Nc DPDT Relé De 8 Pines De Alimentación Electromagnético Montado En Carril Din Coche y moto Interruptores y relés taronjagamesx.com |  |  |
| Adaptador Conector Alimentación ATX (20Pin-M/24Pin-H) - Cablematic |  |  |
| Cable De Alimentación Pci-e 6 Pines Macho A 6 Pines Hembra,Divisor Pcie 6 Pin-2x3 - Buy Cable Flexible Pci-e,Cable De Extensión Pci-e,Cable De Cinta De Extensión Pci-e Product on Alibaba.com |  |  |
| La fuente de alimentación del equipo microinformático |  |  |

**Exercici 3. És possible instal·lar dues targetes gràfiques en el mateix ordinador? Justifica la teua resposta indicant, en cas que siga possible, què seria necessari.**

**Exercici 4. Podem instal·lar una placa base micro-ATX en una torre ATX? I una placa ATX en una torre micro-ATX? Justifica totes dues respostes.**

**Exercici 5. Cerca dos factors de forma de plaques base no vistos en classe. Elabora una taula amb els seus principals característiques.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Factor de forma** | **Imatge** | **Característiques** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Exercici 6. Què és una font modular? Quins són els seus principals avantatges i desavantatges enfront d'una font no modular?**

**Exercici 7. Busca informació sobre les següents imatges, i indica què és i un exemple d'ús.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Element** | **Nom** | **Exemple d'ús** |
| Conectores Molex para fuente de alimentación |  |  |
| image |  |  |