|  |
| --- |
| AOLME PROJECT - LEVEL 1- SESSION 1- 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| COPYRIGHTEDTHESE | THEATPROJECTAOLMETHEBYDEVELOPEDMATERIALS |
| AUTHORIZATIONPROPERWITHOUTTASKS | DOPLEASEMEXICO,NEWOFUNIVERSITY |
|  | OFANYDISTRIBUTEORCOPYNOT |

It is used to supply

power to small computers (e.g., Raspberry Pi) or a mobile phone.

It is used to store data securely. The data are not lost when the device is turned off. It can be used in several systems.

It is used to connect the CPU to the memory, the power, and all other computer components together.

It is used to connect a Personal Computer (PC) to the internet.

This is the brain of the

computer. It tells everyone else what to do. It also performs mathematical operations

It connects to the

Raspberry Pi

computer. It is then

used to take pictures.

It is used to store all programs

and data that will be

processed by CPU. When the computer is turned off, the memory is lost.

Stores program files and data. Everything stays here even if the computer is turned off. This is used as permanent storage for the data.

It is used to process data fast. It reads its data from the RAM and writes the results to the RAM when done.

It connects to the computer externally. It is used by the computer to take pictures.

It supplies power to the different Personal Computer (PC) components.

This is a connector. You can plug a cable into it so a computer can access the internet.

|  |
| --- |
| **Components of a Computer** |



|  |
| --- |
| PROYECTO AOLME - NIVEL 1- SESIÓN 1- 2019 |

|  |
| --- |
| MATERIAL DESARROLLADO POR |

|  |
| --- |
| EL TOTAL O |

Suministra energía

1. computadoras pequeñas (ej. Raspberry Pi, celulares).

Almacena datos de forma segura. Los datos no se pierden cuando se apaga la computadora. Se puede usar en varios sistemas.

Sirve para conectar la

CPU a la memoria, al

suministro de energía y

al resto de

componentes.

Sirve para conectar una

PC al internet.

Es el cerebro de la computadora. Le dice a los componentes lo

que tienen que hacer. Además, hace cálculos matemáticos.

Va conectada a la Raspberri Pi. Sirve para hacer fotos.

Almacena los programas y datos que procesa el CPU. Al apagar la computadora, todo los datos en esta memoria se pierden.

Almacena los archivos de los

programas y datos. Todo

permanece guardado aunque se apague la computadora. Es como un almacén permanente de datos.

Procesa datos a gran velocidad. Lee datos desde RAM y escribe los resultados en la RAM cuando termina.

Se conecta con el

exterior de la

computadora. La computadora la utiliza para tomar fotos.

Suministra energía a los componentes de la computadora.

Es un conector. Al que se le conecta un cable para acceder al internet en una computadora.

|  |
| --- |
| **Componentes de una computadora** |

