

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos.

**Centro Educativo:** UP Rio Cuba  
**Educadora:** Kimberly García Zúñiga  
**Nivel educativo:** Primero  
**Asignatura:** Informática Educativa

**Nombre de estudiante:** \_\_\_\_\_  
**Sección:** \_\_\_\_\_  
**Fecha:** \_\_\_\_\_  
**Modalidad:** Virtual \_\_\_\_\_ A distancia   x  









### 1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

|  |   |
|--|---|
| Material o recursos que voy a necesitar                  | Para elaborar este trabajo debo contar con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Material impreso, lápiz, lapicero, tijeras, goma.</li> <li>Opcional, computadora o celular con conexión a Internet.</li> </ul> |
| Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar | Realizo la GTA en un lugar limpio, agradable donde pueda concentrarme para realizar las actividades.  |
| Tiempo en que se espera que realice la guía              | • 1 hora y 20 minutos o el tiempo que requiera.   |
| <b>Criterios de Logro:</b>                               |   |



### 2. Voy a recordar lo aprendido y/ o aprender.

| Indicaciones:           | <ul style="list-style-type: none"><li>Necesito la guía y colaboración del padre, madre de familia o encargado.</li><li>Leo las indicaciones y realizo lo que se solicita.</li></ul>   |                    |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
|-------------------------|---|--------------------|---------|--------------------|----------|---|--------------|--------|---|--------------|--------|---|------|--------|---|--------|--------|---|-------|------------|--|------|
| Actividad Inicial       | Descubro que es la intranet, tipos de archivo, tareas que realiza la computadora y dispositivos de entrada y salida de datos.   |                    |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Actividad de desarrollo | <p><b>La persona encargada lee la información y las instrucciones, guía y supervisa el trabajo del estudiante.</b></p> <p><b>Simbología</b></p> <p>Los símbolos nos ayudan a identificar los tipos de archivos con los que estamos trabajando.</p> <table><tr><th>Carpeta</th><th>Símbolo</th><th>Nombre y Extensión</th></tr><tr><td>Imágenes</td><td></td><td>.jpg<br/>.png</td></tr><tr><td>Música</td><td></td><td>.wma<br/>.wav</td></tr><tr><td>Videos</td><td></td><td>.wmv</td></tr><tr><td>Videos</td><td></td><td>.mswmm</td></tr><tr><td>Videos</td><td><br/>movie.maker file</td><td>.wimp</td></tr><tr><td>Documentos</td><td> pato</td><td>.doc</td></tr></table> | Carpeta            | Símbolo | Nombre y Extensión | Imágenes |  | .jpg<br>.png | Música |  | .wma<br>.wav | Videos |  | .wmv | Videos |  | .mswmm | Videos | <br>movie.maker file | .wimp | Documentos |  pato | .doc |
| Carpeta                 | Símbolo   | Nombre y Extensión |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Imágenes                |    | .jpg<br>.png       |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Música                  |    | .wma<br>.wav       |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Videos                  |    | .wmv               |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Videos                  |    | .mswmm             |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Videos                  | <br>movie.maker file   | .wimp              |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |
| Documentos              |  pato  | .doc               |         |                    |          |   |              |        |   |              |        |   |      |        |   |        |        |   |       |            |  |      |

### ¿Qué es la intranet?

Red informática diseñada para que acceda una institución. Sirve para guardar información y comunicarse internamente. La intranet está compuesta por un servidor central (computadora madre y los usuarios, que están conectados al servidor)

### Ejemplo de una Intranet



### ¿Qué tareas realiza la computadora?

Las computadoras realizan distintas tareas para poder llevar a cabo las órdenes que se le brindan.

Son cuatro tareas distintas: entrada de datos, procesamiento de datos, almacenamiento de datos y salida de datos.



Entrada de datos



Almacenamiento de datos



Procesamiento de datos



Salida de datos

### Dispositivos de entrada y salida de datos.

**Entrada:** Algunos de los dispositivos de entrada que utilizamos en la computadora son micrófono, cámara, teclado, mouse entre otros.

**Salida:** Algunos dispositivos de salida que se usan en la computadora son pantalla, audífonos, impresora entre otros.




### 3. Pongo en práctica lo aprendido

Actividad de desarrollo:

El estudiante con la guía y supervisión completa **hoja de trabajo en casa #1, #2, #3 y #4.**



| Indicaciones,<br>preguntas o<br>matrices para<br>auto regularse<br>y evaluarse                        | Con ayuda de un adulto, marco con X o coloreo, según corresponda.                  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | Nivel de desempeño   | Escala  |   | Retroalimentación<br>(respuesta o ejemplo<br>explicativo) |
|   |  | Si  | No  |   |
|   | Identifico la simbología que se me presenta.                                       |   |  |   |
|   | Reconozco los componentes de la intranet.  |   |  |   |
| Identifico las tarea que realiza la computadora.  |  |  |   |   |
| Identifico los dispositivos de entrada y salida que utilizo para efectuar las actividades propuestas. |  |  |   |   |









## Hoja de trabajo en casa #1

### Simbología

**Indicaciones:** La persona encargada lee las instrucciones, guía y orienta el trabajo del estudiante.

- 1- Arrastro las imágenes de la parte inferior de la hoja.
- 2- Coloco las imágenes de acuerdo a la carpeta que representa.
- 3- Coloco las imágenes según las extensiones en cada caso.

| Carpeta   | Simbología | Extensión |
|---|------------|-----------|
|  <b>Imágenes</b>     |            |           |
|  <b>Música</b>       |            |           |
|  <b>Vídeos</b>       |            |           |
|  <b>Vídeos</b>     |            |           |
|  <b>Vídeos</b>     |            |           |
|  <b>Documentos</b> |            |           |



.wmv



.jpg  
.png



.doc



.wma  
.wav



.mswm



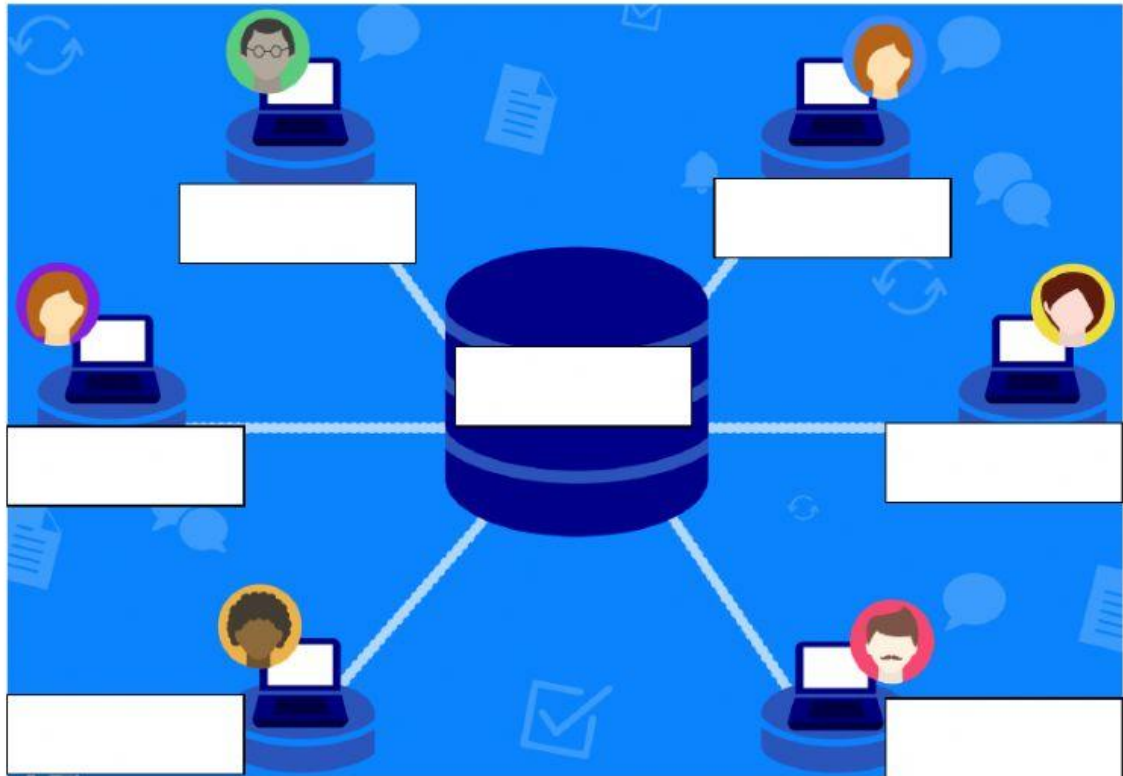
.wlp

## Hoja de trabajo en casa #2

### La intranet

**Indicaciones:** La persona encargada lee las instrucciones, guía y orienta el trabajo del estudiante.

Arrastro los recuadros que se encuentran en la parte inferior de la hoja y coloco cada recuadro según corresponda.



Usuario

Servidor

Usuario

Usuario

Usuario

Usuario

Usuario

### Hoja de trabajo en casa #3

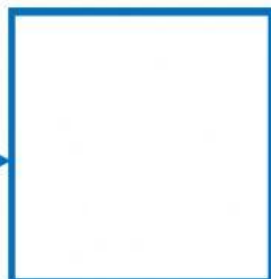
#### Las tareas que realiza la computadora

**Indicaciones:** La persona encargada lee las indicaciones, guía y supervisa el trabajo del estudiante.

Arrastro las imágenes que se encuentran en la parte inferior de la hoja.

Presto atención a la lectura de la información de los recuadros y pego las imágenes según corresponda.

Entrada de datos.



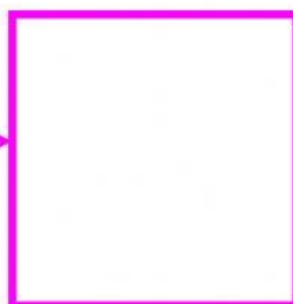
Almacenamiento de datos.



Procesamiento de datos.



Salida de datos.



## Hoja de trabajo en casa #4

### Dispositivos de entrada y salida de datos.

**Indicaciones:** La persona encargada lee las instrucciones, guía y orienta el trabajo del estudiante.

Selecciono de la lista desplegable si es un dispositivo de entrada o si es un dispositivo de salida de datos.

