



Los **dispositivos periféricos** también forman parte del *hardware*, son componentes que permiten al usuario **ingresar y extraer datos en una computadora**. Se denominan periféricos debido a que se conectan de forma externa mediante puertos y **se pueden dividir en:**

| TIPOS DE DISPOSITIVO  | VARIANTES  | PUERTOS DE CONEXIÓN COMUNES  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| <p><b>SEÑALADOR</b></p> <p>Sirven para <b>seleccionar e interactuar</b> con los objetos virtuales, el más popular es el ratón (<i>mouse</i>) por su versatilidad y bajo costo.</p>                    |    | <br>USB A<br>2.0            | <br>USB A<br>3.0  | <br>PS/2             |
| <p><b>TECLADOS</b></p> <p>Pueden ser <b>mecánicos, de membrana o táctiles (touch)</b>. La distribución de los símbolos puede variar de acuerdo con la región geográfica.</p>                          |   | <br>USB A<br>2.0           | <br>USB A<br>3.0 | <br>PS/2            |
| <p><b>ENTRADA/SALIDA DE AUDIO</b></p> <p>Los dispositivos de audio en general se dividen en <b>grabación y reproducción</b>, y existe una amplia gama que depende del grado de calidad requerida.</p> |  | <br>Stereo/<br>Headphones | <br>Line In     | <br>Surround sound |



| TIPOS DE DISPOSITIVO  | VARIANTES | PUERTOS DE CONEXIÓN COMUNES   |
|---|-----------|---|
| <p><b>ENTRADA/SALIDA DE VIDEO</b></p> <p>Existe una gran variedad que van del uso recreativo al profesional según la calidad requerida.</p>   |           | <p>DE-15/HD-15<br/>VGA/SVGA</p> <p>DVI Video</p> <p>Mini<br/>DisplayPort</p> <p>Component Video</p> <p>HDMI</p> |
| <p><b>ALMACENAMIENTO</b></p> <p>Se dividen, principalmente, en <b>discos y estado sólido</b> y la gama es muy amplia, dependiendo de la capacidad de almacenamiento requerida.</p>  |           | <p>USB A<br/>2.0</p> <p>USB A<br/>3.0</p> <p>e-SATA</p>   |
| <p><b>COMUNICACIÓN</b></p> <p>Permiten conectar equipos y dispositivos entre sí para <b>intercambiar información</b>. La gama de estos dispositivos abarca también adaptadores para los equipos que no cuentan con <i>hardware</i> integrado para este fin.</p> |           | <p>USB A<br/>2.0</p> <p>USB A<br/>3.0</p> <p>Ethernet<br/>8P8C<br/>common: RJ-45</p>                            |
| <p><b>ESCANEO/IMPRESIÓN</b></p> <p>Permiten <b>digitalizar información</b> desde documentos físicos como imágenes o textos y hacer el proceso inverso. La gama de dispositivos depende de la capacidad o volumen de datos que procesan por minuto.</p>          |           | <p>USB A<br/>2.0</p> <p>USB A<br/>3.0</p> <p>Parallel Port/SCSI 1/DB-25F</p>                                    |