## SISTEMAS INFORMÁTICOS

## UD 1: INTRODUCCIÓN A LOS SI. COMPONENTES FÍSICOS

**ACTIVIDADES PARTE 4:** 

**Periféricos** 

**CURSO 21/22** 

IES P. H. LANZ

Creado por: VANESA ESPÍN

## Parte 4: Periféricos. Actividades

1. Un diseñador gráfico requiere equipar su equipo con dispositivos periféricos de entrada apropiados para de empeñar su trabajo lo mejor posible. Haciendo uso de la siguiente tabla de ejemplo, consulta en Internet cuáles son los mejores dispositivos de entrada de los que puede disponer y selecciona cuáles serían los más apropiados para un diseñador con un presupuesto bajo, medio y alto.

| Escáner de sobremesa                           |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Resolución                                     |  |  |  |  |  |
| Conexión                                       |  |  |  |  |  |
| Tamaño máximo de documento                     |  |  |  |  |  |
| Dimensiones y peso                             |  |  |  |  |  |
| Precio   |  |  |  |  |  |
| Tabletas digitalizadoras                       |  |  |  |  |  |
| Conexión                                       |  |  |  |  |  |
| Parámetros detectables (presión, ángulo, etc.) |  |  |  |  |  |
| Elementos apuntadores (lápiz, aerógrafo, etc.) |  |  |  |  |  |
| Proporción respecto a la pantalla              |  |  |  |  |  |
| Dimensiones y peso                             |  |  |  |  |  |
| Precio   |  |  |  |  |  |

| Otros elementos |                 |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| Periférico      | Características |  |  |  |  |  |
| Ratón           |                 |  |  |  |  |  |
| Teclado         |                 |  |  |  |  |  |
| Webcam          |                 |  |  |  |  |  |
| Micrófono       |                 |  |  |  |  |  |

2. El objetivo de esta actividad es diferenciar las ventajas e inconvenientes de cada tipo de impresora, conocer la actual oferta de impresoras del mercado y seleccionar aquella que mejor se ajuste a las necesidades del usuario. Para ello, vamos a realizar en el cuaderno un cuadro comparativo en el que anotaremos aquella información obtenida en revistas, folletos o catálogos, impresos o en Internet, similar al siguiente, para cada tipo de impresora:

|                                  | Inyección | Láser | Matricial | Térmica | Tinta<br>sólida | Dye-sub |
|----------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|-----------------|---------|
| MODELO                           |           |       |           |         |                 |         |
| Precio impresora                 |           |       |           |         |                 |         |
| Precio consumibles               |           |       |           |         |                 |         |
| Máxima resolución                |           |       |           |         |                 |         |
| ¿Imprime a color?                |           |       |           |         |                 |         |
| Cartuchos que necesita           |           |       |           |         |                 |         |
| Tamaño máximo papel              |           |       |           |         |                 |         |
| ¿Papel especial?                 |           |       |           |         |                 |         |
| ¿Admite sobres?                  |           |       |           |         |                 |         |
| Capacidad bandeja entrada        |           |       |           |         |                 |         |
| Capacidad bandeja salida         |           |       |           |         |                 |         |
| ¿Tiene conexión a red?           |           |       |           |         |                 |         |
| Velocidad impresión B/N          |           |       |           |         |                 |         |
| Velocidad impresión color        |           |       |           |         |                 |         |
| ¿Imprime superficies especiales? |           |       |           |         |                 |         |
| Dimensiones en cm (aprox.)       |           |       |           |         |                 |         |
| Peso en kg (aprox.)              |           |       |           |         |                 |         |

3. Busca información en internet sobre la impresora de tipo **Plóter**. Indica su funcionamiento, características y pon una imagen. Rellena una última columna de la tabla anterior con este tipo de impresora.