

	Altavoces	Teclados	Monitores	Micrófono	Ratón	Alfombrillas	Impresoras	Teclados inalámbricos	Monitores 4K	Sistema de sonido 5.1
<b>Periféricos</b>	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3
<b>Gaming</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
<b>Componentes</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Almacenamiento</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Refrigeración</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cables</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SO</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Servidor NAS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Adaptadores</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Impresoras</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Monitores</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Alfombrillas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>USB</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Portátiles</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### ERRORES EN LA INTRODUCCIÓN DE DATOS:

\*Ni teclados inalámbricos ni refrigeración líquida fueron usados por el grupo de David

\*Ni gráfica ni refrigeración líquida fueron usada por el grupo de Lucía

\*El grupo de Mateo no usó refrigeración líquida

\*El grupo de Jorge no usó refrigeración líquida

#### ELEMENTOS QUE SOLO APARECEN EN EL PRIMER NIVEL:

\*Periféricos, Gaming, Componentes, Almacenamiento, Refrigeración, Cables

#### ELEMENTOS QUE APARECEN EN AMBOS NIVELES:

\*SO, Servidor NAS, Adaptadores, Impresoras, Monitores, Alfombrillas, USB, Portátiles

#### ELEMENTOS QUE SOLO APARECEN EN EL SEGUNDO NIVEL:

Altavoces, teclados, micrófono, ratón, teclados inalámbricos, monitores 4k, sistema de sonido 5.1, ratón inalámbrico, cascos, caja, placa base, ram, fuente de alimentación, tarjeta de sonido, tarjeta de red, cpu, ssd, hdd, m.2, ventiladores, disipadores, pasta térmica, cargadores, hdmi, adaptador bluetooth, refrigeración líquida y gráfica

[illegible]

[illegible]

## CONCLUSIONES:

- \*Todos los elementos que solo aparecen a primer nivel son entendidos por el total de los grupos como categorías de primer nivel. Tienen una correlación alta con el primer nivel.
- \*Todos los elementos que solo aparecen en un segundo nivel son entendidos por el total de los grupos como categorías de segundo nivel. Tienen una correlación alta con el segundo nivel.
- \*Las discrepancias se dan en los elementos que aparecen en ambos niveles. Al ordenarlos según su número de ocurrencias de forma descendente quedan de la siguiente forma:
  - \*\*Servidor NAS y SO aparecen 2 veces como primer nivel
  - \*\*Adaptadores, Impresoras, Monitores, Alfombrillas, USB y Portátiles aparecen 1 vez como primer nivel
- \*Algunos elementos aparecen ambigüamente a segundo nivel, siendo estos:
  - \*\*Teclados inalámbricos, Monitores 4k, Sistemas de sonido 5.1, Ratón inalámbrico y cascos aparecen principalmente como segundo nivel de periféricos y excepcionalmente de gaming
  - \*\*Monitores 4k aparece también como segundo nivel de monitores
  - \*\*Sistemas de sonido 5.1 aparece también como segundo nivel de componentes
  - \*\*SO y Servidor NAS son los elementos más ambigüo. Aparecen tanto a primer nivel como en un segundo nivel de los elementos Periféricos y Componentes.
  - \*\*USB igual que los anteriores, pero aparece también asignado al segundo nivel de cables, siendo el elemento más ambigüo de todos.
- \*Es evidente que todos los elementos que aparecen solo a primer o segundo nivel deben ser incluidos en la barra de navegación por categorías. En el caso de los elementos que aparecen una única vez como primer nivel, no los tendría en cuenta por su marginalidad y los incluiría como segundo nivel del elemento en el que hayan aparecido con más ocurrencias. De la misma forma, los elementos que solo un grupo relacionó con gaming en vez de con periféricos los asignaría al segundo nivel de periféricos. USB a pesar de su ambigüedad tiene más ocurrencias como segundo nivel de Almacenamiento, pero en el caso de SO y Servidor NAS, podrían quedar tanto en un primer nivel como en segundo nivel de otros elementos. El resultado sería el siguiente:

## RESULTADO:

### -Periféricos:

- \*Altavoces
- \*Teclados
- \*Teclados inalámbricos
- \*Ratón
- \*Ratones inalámbricos
- \*Monitores
- \*Monitores 4k
- \*Alfombrillas
- \*Impresoras
- \*Sistemas de sonido 5.1
- \*Casco

### -Gaming:

- \*Portátiles

### -Componentes:

- \*Caja
- \*Placa base
- \*RAM
- \*Fuente de alimentación
- \*Tarjeta de sonido
- \*Tarjeta de red
- \*CPU

### -Almacenamiento:

- \*SSD
- \*HDD
- \*USB
- \*M.2

-Refrigeración:

- \*Ventiladores
- \*Disipadores
- \*Pasta térmica
- \*Refrigeración líquida

-Cables:

- \*Cargadores
- \*HDMI
- \*Adaptador Bluetooth
- \*Adaptadores

-SO

-Servidor NAS