

## **ACTIVIDADES AMPLIACIÓN TEMA 1. FUNDAMENTOS DE HARDWARE**

1. Busca el significado de :
  - a. Hyperthreading
  - b. Turbo Boost
  - c. Paralelismo
  - d. Que une los núcleos de un procesador multinúcleo?
  - e. Señal analógica y señal digital
  - f. PCIExpress. Carriles de las ranuras de expansión
  - g. Dual Channel
  - h. QuadChannel
2. Tabla comparativa en Excel con los parámetros de los siguientes procesadores:  
(NºNucleos, Frecuencia base y máxima, Caché, Nº de bits, Litografía, TDP)

Intel i9-9900 T:

<https://www.intel.es/content/www/es/es/products/processors/core/i9-processors/i9-9900t.html>

AMD Ryzen Threadripper:

<https://www.amd.com/es/products/ryzen-threadripper>

3. MEMORIA RAM: tabla comparativa en Excel con los módulos de memoria que aparecen en el artículo: Capacidad, frecuencia GHz, tiempo de acceso (ns)

<https://www.geektopia.es/es/technology/2013/02/14/articulos/cuanta-memoria-ram-necesita-mi-ordenador.html>

4. Tabla comparativa en Excel de placas base:

<https://www.profesionalreview.com/2016/02/08/mejores-placas-bases-del-mercado/>

5. Tabla comparativa monitores:

<https://www.geektopia.es/es/technology/2015/06/28/articulos/comprar-mejores-monitores-momento-1080p-4k-uhd-144-hz-gaming-diseno.html>

<https://newesc.com/mejores-monitores-4k-hdr-pc-baratos/>

6. Impresoras laser: Tabla comparativa: resolución max, velocidad, conectividad...

<https://losmejores.top/impresoras-laser/>

<https://comprar-impresora.com/laser/>

7. Tabla comparativa multifunción:

<https://www.informaticadirecto.com/blog/5-mejores-impresoras-multifuncion-2018/>

8. Tabla comparativa Discos SSD:

<https://www.pcworld.es/mejores-productos/ordenadores/unidades-ssd-3676581/>