



**Características y parámetros para la compra
de un computador**



**Cual es el computador que me
conviene comprar?**

Conocer que es lo que requiere cada una de las personas es complicado, pero se puede deducir que todos necesitan de **una buen memoria RAM** para tener una gran capacidad de ejecución en todas las aplicaciones y programas necesarios sin que se tenga problemas de rendimiento, **un procesador eficiente** que realice las funciones que se le piden de manera rápida y **un disco duro amplio** que pueda almacenar cuanta información se desee.

1. Necesidades y presupuesto

- Gracias al desarrollo tecnológico, hoy en día existen computadoras de todo tipo, forma, color y precio, pero en realidad lo primero y más importante que debe ser tomado en cuenta, es la cuestión monetaria porque dependiendo del **presupuesto y necesidades** que se tengan, es como se optara por definir mucho mejor qué es lo que se requiere.



BEST & WORST GAMING LAPTOP BRANDS

HIGH SCORES



RANK

NAME

SCORE

1ST

MSI

84 PTS

2ND

ACER

80 PTS

2ND

ALIENWARE

80 PTS

4TH

RAZER

79 PTS

5TH

ASUS

78 PTS

6TH

HP

75 PTS

7TH

AORUS/GIGABYTE

72 PTS

8TH

ORIGIN

71 PTS

9TH

DELL

67 PTS

9TH

LENOVO

67 PTS





PROFESIONAL review
GAMING SERIES



CONFIGÚRALA A TU GUSTO.
EXCLUSIVO LENOVO.COM



Serie

GIGABYTE AORUS



GAMERS LAB
WZ

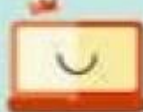


ALIENWARE
Aurora

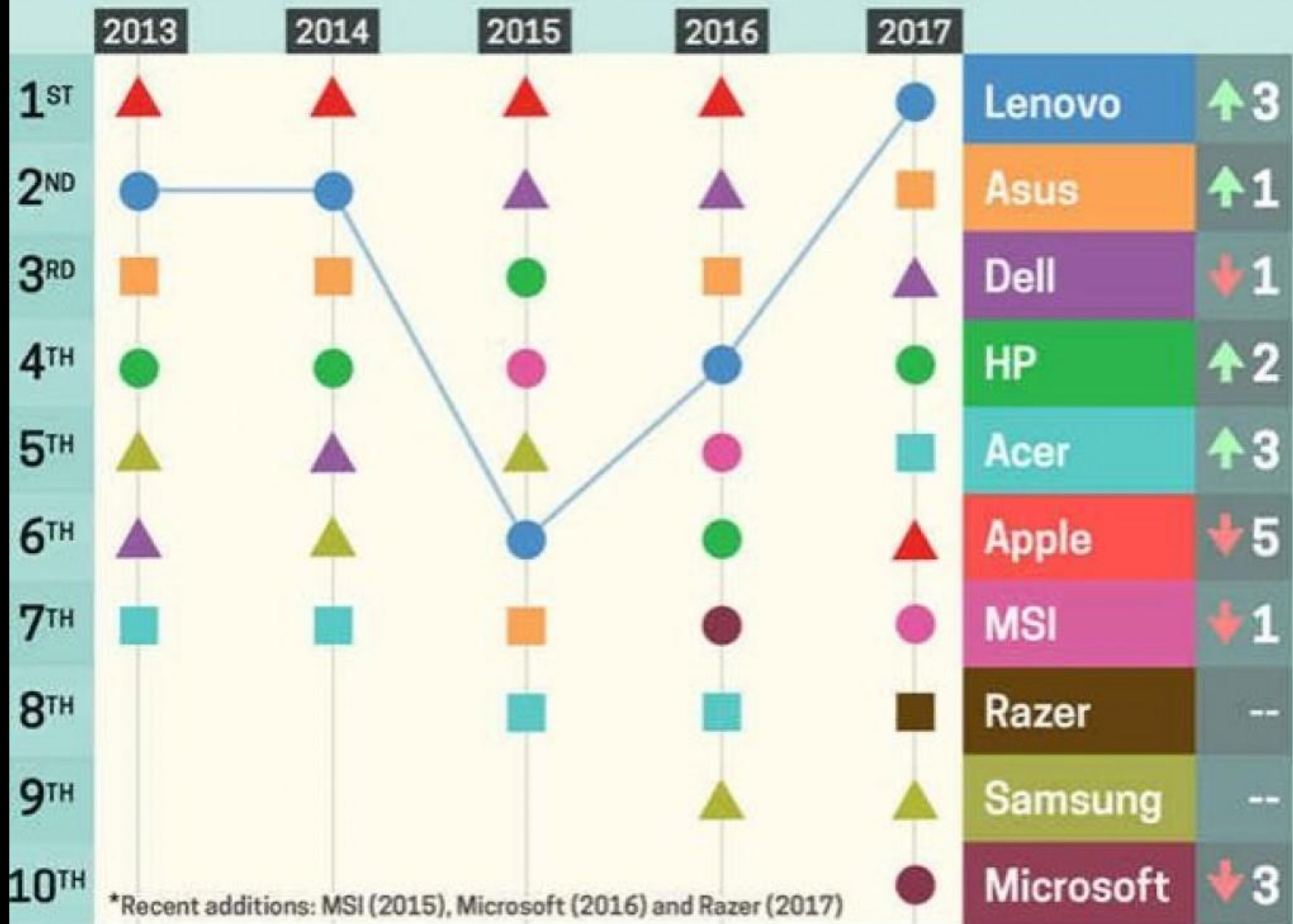


Computadores para trabajos, diseños
gráficos y oficina, con muy bajo precio

LAPTOP



BRAND RANKINGS YEAR-TO-YEAR



HP Notebook 15



\$ 1400000 en
Amazon

El **HP Notebook 15** es un ordenador básico, robusto y bien construido, que sirve para cualquier tarea de ofimática básica, pero no le pidas mucho más. Navegar por Internet, gestionar el correo y las redes sociales, acceder a servicios en la nube, banca online, o trabajar con Microsoft Office, son tareas que podrás llevar a cabo sin problemas.

Posee una pantalla de 15.6 pulgadas con resolución 1366x768. Monta un procesador Intel Core i3-6006U con 8 GB de RAM y chip gráfico Intel HD 620. Tiene un disco duro de 1 TB, WiFi 802.11ac, y viene con lector de tarjetas y de DVD. Con Windows 10 instalado.

Acer Aspire 5 A515-51



Este Acer Aspire 5 de 2017 posee una pantalla de 15.6 pulgadas con resolución 1366x768 pixeles. En su interior encontrarás un moderno procesador Intel Core i5-7200U de séptima generación (dos núcleos a 2.5 GHz), con 8 GB de RAM DDR4, chip gráfico integrado HD Graphics y disco duro de 1 TB. Viene con Windows 10.

\$2000000 en amazon

Lenovo ThinkPad E580 (2018)



El **Lenovo ThinkPad E580** de entrada tiene una pantalla de 15.6 pulgadas con resolución 1366x768, con procesador Intel i5-8250U de cuatro núcleos a 1.6 GHz, 4 GB de RAM DDR3, chip gráfico Intel HD620, disco duro de 500 GB a 7200 rpm, WiFi 802.1ac, lector de huellas, y batería que garantiza 13 horas de autonomía. Viene con Windows 10 Home actualizable a Pro

\$2100000 en la tienda lenovo

Asus ZenBook Pro



El nuevo **Asus ZenBook Pro** es un portátil ultrafino de apenas 1,8 Kg con un hardware excepcional, muy personalizable. La configuración más básica tiene una pantalla de 15.6 pulgadas con resolución 1080p, procesador Intel Core i7-7700HQ de 4 núcleos a 2.8 GHz con 8 GB de RAM DD4, disco SSD M.2 de 256 GB y tarjeta gráfica discreta GTX 1050 con 4 GB de RAM gráfica. Por tanto es un portátil perfectamente adecuado para tareas de diseño gráfico y edición de vídeo.

\$4440000 en amazon

Dell XPS 15 (2018)



Es un salto importante porque se trata de uno de los primeros portátiles en incorporar el procesador profesional [Intel Core i9-8950HK](#), una *bestia* de 6 núcleos y 12 hilos a 2,91 GHz, con tarjeta gráfica dedicada GTX 1050 Ti y hasta 32 GB de memoria RAM DDR4. Tiene también una pantalla de 15 pulgadas UltraSharp 4K con resolución UltraHD gamut extendido de color, teclado que se ilumina para trabajar con poca luz, chip de seguridad para las empresas, disco M.2 de 1 TB, y otras innovaciones técnicas que disparan el precio hasta los 2949 dólares(10000000) .

Existe una versión más asequible con procesador Intel Core i7-8750H de octava generación, 16 GB de RAM y chip integrado Intel HD630, por 1549 dólares(5000000).

Apple Macbook Pro



- El **MacBook Pro** de 13 pulgadas monta un procesador Intel Core i5 de doble núcleo a 2.3 Ghz, o un Intel Core i7 de doble núcleo a 2.5 GHz. La versión con Touch Bar aumenta la velocidad a 3.3 y 3.5 GHz, respectivamente. El MacBook de 15 pulgadas solo monta procesadores Intel Core i7 de cuatro núcleos con hasta 3.1 GHz. Aceptan entre 8 y 16 GB de RAM. Si vas a usar muchas aplicaciones en multitarea te conviene el MacBook Pro 15, con sus CPUs de cuatro núcleos.
- Todos los modelos poseen una excelente pantalla Retina con resolución de 2560x1600 píxeles (13 pulgadas) o 2880x1800 píxeles (15 pulgadas). Destaca por su alto brillo (500 nits) y su gamut extendido de color P3, un 25% más que RGB, lo que permite mostrar colores más cercanos a la realidad.
- Los **MacBook Pro** también destacan por el rendimiento de sus discos SSD de hasta 2 TB, que alcanzan velocidades de hasta 3.2 GB/sg en lectura y 2.2 GB/sg en escritura.
- Cuentan con un chip gráfico Radeon Pro que ofrece un buen rendimiento en aplicaciones de diseño gráfico y vídeo 4K.

\$5900000 en amazon

MSI WE62 7RI



\$5500000 en amazon

Son ordenadores pensados para el diseño gráfico y 3D con chips gráficos profesionales. No son baratos y no son para todo el mundo, pero si trabajas en el sector del diseño gráfico o la publicidad son una opción interesante, cuando necesitas portabilidad. La versión más asequible es este **MSI WE62 7RI**. Es un portátil de 15.6 pulgadas grueso y pesado, porque su principal objetivo es el rendimiento gráfico, y monta potentes ventiladores con tecnología Cooler Boost 3. Esta versión tiene panel IPS con resolución 1080p, procesador Intel Core i7-7700HQ con 16 GB de RAM DDR4 y chip gráfico profesional NVIDIA Quadro M1200 con 4 GB de memoria GDDR5 propia.

Usa un disco SSD de 256 GB y un disco duro de 1 TB. Las versiones avanzadas disponen de hasta 32 GB de RAM y pantalla 4K. Todas tienen la certificación ISV que confirman su rendimiento óptimo con aplicaciones de diseño gráfico de AutoDesk, Adobe, Dassault System, etc.

Microsoft Surface Laptop



el **Surface Laptop** es un ordenador que garantiza un buen rendimiento en todo tipo de situaciones: servicios online, ofimática, aplicaciones, o trabajo en grupo. En lo único en lo que se queda corto es en tareas de diseño gráfico.

es un portátil ultrafino de pequeño tamaño, con pantalla Pixelsense de 13.6 pulgadas y una resolución de 2256x1504 píxeles. Se pueden elegir varias configuraciones con procesadores Intel Core i5 e i7 de séptima generación con dos núcleos, y chip gráfico Intel HD Graphics 620 (i5) o Intel Iris Plus 640 (i7). Con 4, 8 o 16 GB de RAM.

De escritorio o portátil

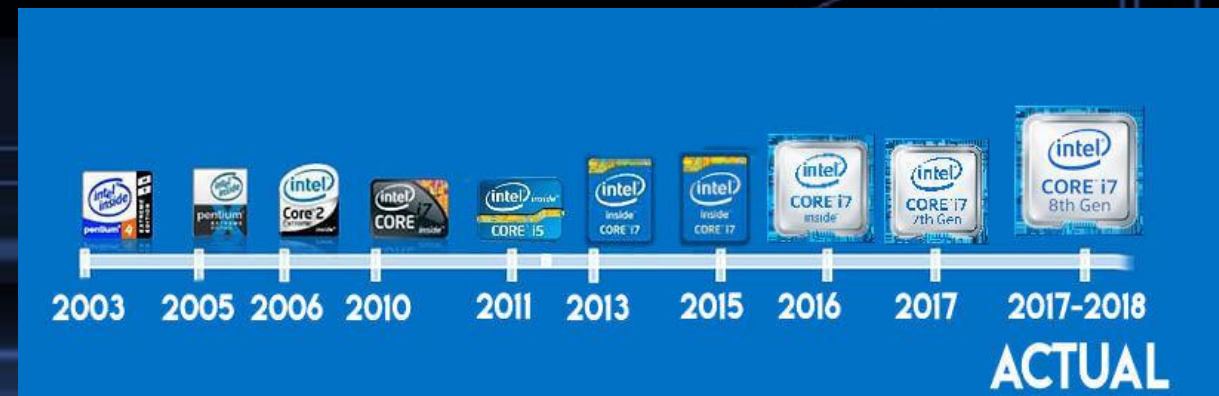
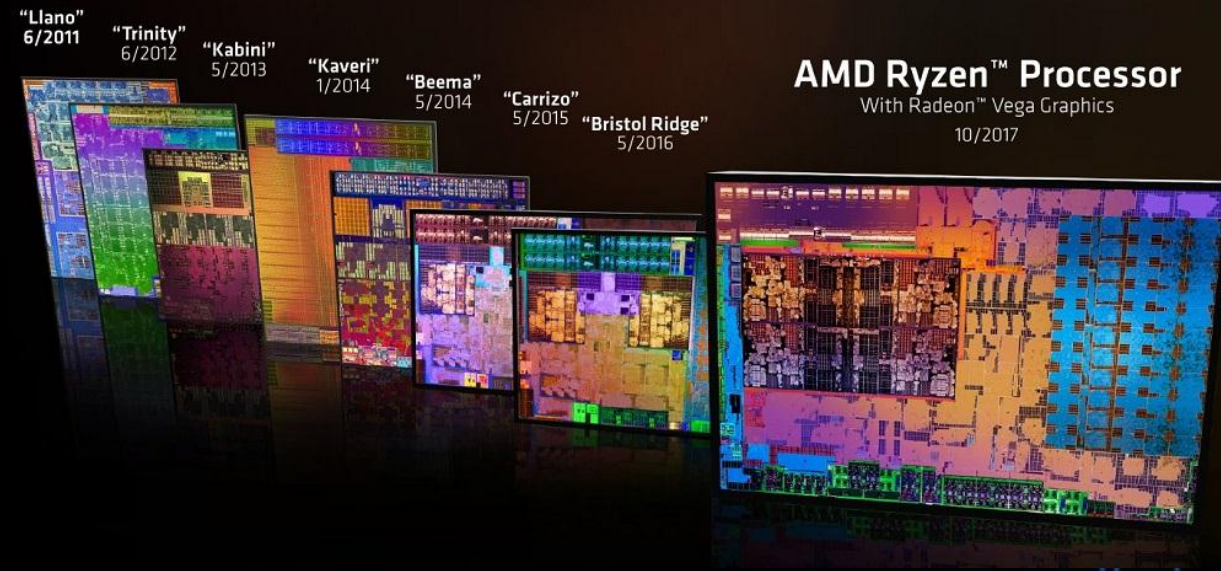


- Es una decisión sencilla, pero al mismo tiempo complicada, por **el espacio** que se debe tener en casa o en el trabajo para poder instalarla sin que existan problemas de **distancia con los cables y los enchufes**, además de que se debe considerar si es necesario **cargar todo el tiempo con ella o si puede quedarse estática en un solo lugar.**

Procesador

- Un consejo que se puede llevar a cabo para seleccionar un procesador, es el de pensar qué uso se le dará a la computadora, se trata de si se tendrán **varios programas funcionando a la vez** o si únicamente se utilizara para jugar o **ver redes sociales**, porque ambas actividades requieren de una velocidad diferente, puesto que mientras más rápido sean las instrucciones, más rápido debe ser el cerebro/procesador de la computadora.

AMD'S MOST ADVANCED MOBILE PROCESSOR



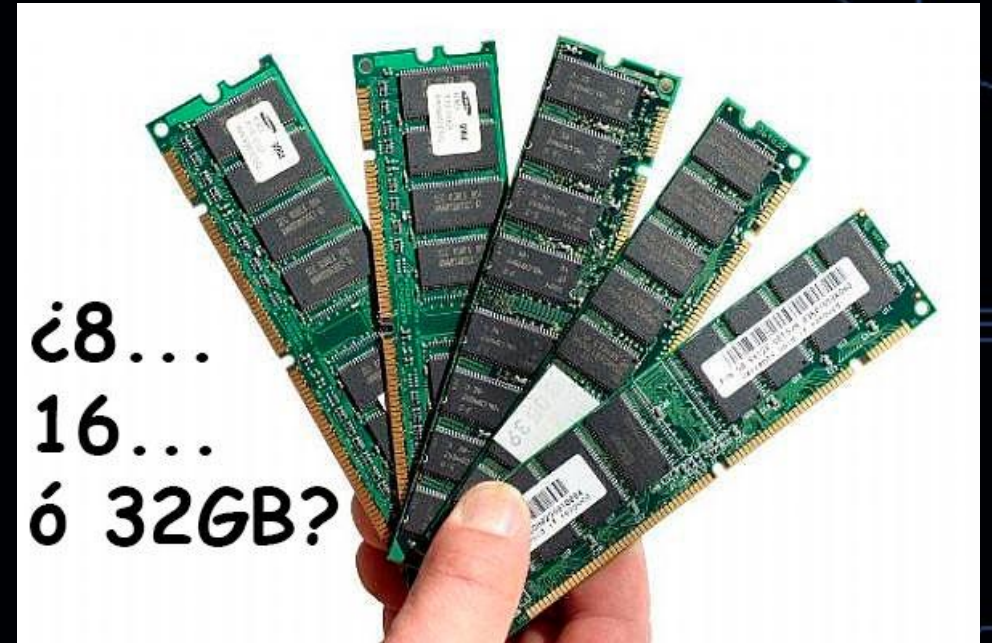
Disco duro



- Prácticamente es la memoria del equipo, el lugar donde se guardarán los programas y los archivos; por lo que el consejo del anterior punto aplica aquí también, ya que dependiendo del trabajo que se hará con ella, es como se deberá tener mayor o menor almacenamiento (Gygabytes GB o Terabytes Tb) y por supuesto, gran velocidad (RPM Revoluciones Por Minuto).

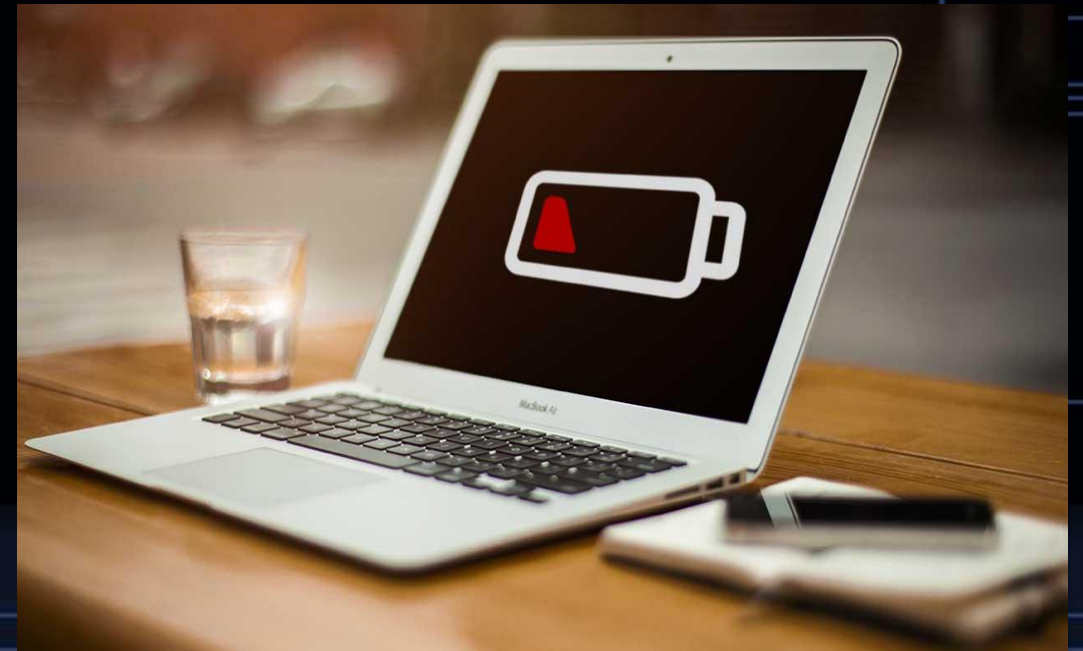
Memoria RAM

- Entre más cantidad de RAM tenga la PC, va a ser mejor, por ello se recomienda que tenga una extensa capacidad para que sean varias acciones las que puede hacer al mismo tiempo y no se esté batallando con el congelamiento de pantalla y por ende, de programas haciendo sumamente difícil finalizar determinada labor.



Batería

La durabilidad de la batería que tienen las computadoras también es primordial, ya que de ella dependerá el tiempo de vida que tenga y por supuesto, que vaya a tener durante las largas jornadas laborales que de vez en cuando se presentan.



Tarjeta gráfica

- Nada es peor que tener que soportar la mala calidad que tiene la pantalla de una computadora, debido a que no se disfruta la experiencia de trabajar en ella, aunque sea sólo para divertirse un momento; por lo que se debe de tomar en cuenta la tarjeta gráfica, sobre todo si se es diseñador gráfico, gaming o reportero y se debe de tener una gran experiencia visual.



Puertos de entrada y de salida

- Por supuesto hay que revisar que los puertos conveniente para nuestra utilización los tenga el pc como los de USB 3, USB-C, HDMI o SD y demás.

