

**Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Saltillo
“Computadoras alta, media, baja gama.”
Arquitectura de computadoras
María Fernanda Pérez Santana
No. Control 19052234**

Alta Gama

Estas son desarrollada para uso profesional que requiere de todas las funciones anteriores a un alto nivel como lo son videojuegos con gráficos a full, proyectos de edición de video en calidad 8k , render, animación y modelado 3D en alto nivel alto. Esta gama de momento no se encuentra en laptops.



Alta Gama

Gran potencia y un alto rendimiento, los ordenadores de gama alta son la opción ideal. Desarrolladas para uso profesional que requiere de todas las funciones de las gamas baja y media a un alto nivel.

Procesador Intel i5,Core X o Threadripper

Fuente de alimentación modular
Dos discos SSD de 500GB

16GB de RAM
Placa base especial para gaming

Equipos de gama alta suelen contener unidades de estado sólido SSD de grandes capacidades de almacenamiento, también auxiliados por HDD

Tarjeta gráfica tipo Nvidia Geforce GTX1080

Disco duro de 2GB
Monitor de 24" 4K

Alta Gama

Aplicaciones

Animación y modelado 3D de alta calidad
Proyectos en edición de video en calidad 8k
Videojuegos con alta calidad en gráficos



Media Gama

Estos equipos suelen incorporar una RAM de 8GB, disco duro de 2TB, procesador Intel i3, tarjeta gráfica tipo NVidia Geforce GTX750, grabadora de DVD, monitor de 19", y altavoces, teclado y ratón regulares, por lo que podemos decir que disponen de un excelente rendimiento para un uso diario, pero podrás utilizarlo para algunas actividades extras.

Por eso suelen utilizarse para las tareas cotidianas (navegar en internet, redactar y descargar películas) y, además, podremos emplear algún programa avanzado que consuma una gran cantidad de recursos y el ordenador no se ralentizará.



Media Gama

Características:

Procesador Intel i3 y AMD

Tarjeta gráfica tipo NVidia Geforce y AMD Radean y Serie A

Incorporar una RAM de 8GB



Core i



Serie A

En equipos de gama media, se suele encontrar un disco duro HDD acompañado de una nueva generación de almacenamiento nombrada unidad de estado sólido SSD, que a diferencia del disco duro, no contiene partes movibles



Media Gama

Usos de
gama baja

Videojuegos

Ediciones de
video



Baja Gama

El disco duro HDD suele ser muy común en equipos de gama baja debido a la relación costo por GB. Al ser un disco mecánico, conformado por partes con movimiento es propenso a sufrir daños irreparables por caídas o golpes en la PC o laptop que lo contiene, lo que ocasiona la pérdida total de la información almacenada. Monitor de [19"](#), y altavoces, teclado y mouse regulares. Respecto a su uso, estos ordenadores de sobremesa suelen utilizarse para trabajos de oficina, navegar en internet, utilizar el procesador de texto o descargar algunas aplicaciones y películas.

4 GB Este componente se puede reemplazar, y por lo general vienen en una distribución óptima para las necesidades del equipo.

