Clase 9

Gama baja Los equipos considerados de gama baja generalmente son utilizados por personas que necesitan pocos requisitos. Podríamos poner el ejemplo de una persona que trabaje en una oficina con planillas de ofimática (Excel, Word, etc.) generalmente no necesitan GPU.

*1-Gama baja – Intel*

Procesador: Core i3 7100

Placa madre: T. Madre GIGABYTE GA-B250M-D3H

Memoria: DDR4 2400(O.C.) / 2133 MHz, 64GB Max, Integrado

Memoria principal Kingston HyperX Fury DDR4, PC4-19200 (2400MHz), CL15, 16 GB

Memoria secundaria Disco Duro Seagate 500 GB, Caché 8MB, 5900 RPM, SATA II (3.0 Gb/s)

*2-Gama baja – AMD*

Procesador Ryzen 3 2200g

Placa madre ASUS A320M-K/ASROCK A320M-HDV DDR4 - USB 3.0 - SATA3..

Memoria principal ram 4GB 2400/2666MHZ DDR4...

Memoria secundaria DISCO RIGIDO: 1000GB 7200RPM SATA3 TOSHIBA..

*3-Gama baja (libre)*

Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación Intel®

Placa madre Intel® Core™ i3-10100 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3 y 4 núcleos)6,71

Memoria principal 8 GB de RAM DDR4-2666 MHz

Memoria secundaria PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB

Gama media Los equipos considerados de gama media son utilizados por personas con requisitos más exigentes que la gama baja. Podríamos poner el ejemplo que se trabaje en desarrollo con herramientas ligeras (VS code, Mysql, etc.) o también para gaming con exigencias medias, pueden llevar GPU.

*4-Gama media – Intel*

Procesador MICRO INTEL CORE I5 10400F

Placa madre MOTHER B560M AORUS

Memoria principal: MEMORIA 8GB DDR4 FURY KINGSTON

Memoria secundaria HDD 1TB

GPU GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

*5-Gama media – AMD*

Procesador MICRO AMD RYZEN 5 3600

Placa madre A320M Asrock

Memoria principal MEMORIA 8GB DDR4 2666 NETAC BASIC CL19(

Memoria secundaria HDD 2TB SATA3 SEAGATE SKYHAWK 5400 CACHE 256

*6-Gama media (libre)*

Procesador AMD RYZEN 9 5900X

Placa madre GIGABYTE A520M-H AM4

Memoria principal HD SSD 120GB GIGABYTE

Memoria secundaria DISCO HDD 1TB SATA3 SEAGATE SKYHAWK

GPU GEFORCE GT 730 2GB GD DDR3 GIGABYTE

Gama alta Los equipos considerados de gama alta son aquellos que requieren las mejores prestaciones del mercado. Son utilizados para tareas que requieren mucho procesamiento, como minería de datos, big data, gaming, entre otras. Generalmente utilizan GPU

*7-Gama alta – Intel*

Procesador Core i7-10700

Placa Madre ASUS PRIME B560M-A

Memoria principal MEMORIA 4GB DDR4 2666 KINGSTON

Memoria secundaria DISCO HDD 2TB SATA3 WD BLUE 64MB 5400RPM WD20EZRZ

GPU GEFORCE GT 730 MSI 4GB GDDR3 OC

*8-Gama alta – AMD*

Procesador Amd Ryzen 7 3800xt

Placa Madre Asus Prime B550m-k

Memoria principal MEMORIA 4GB DDR4 2666 KINGSTON

Memoria secundaria Seagate Barracuda 1TB, Caché 64MB, 7200 RPM, SATA III

GPU Nvidia RTX 2060 Founders Edition

*9-Gama alta (Libre)*

Procesador Intel Core i9 12900K de Doceava Generación, 3.2 GHz

Placa Madre MSI Z690-A PRO Wifi, Chipset Intel Z690

Memoria principal DIMM Kingston Fury Beast, DDR5 PC5-41600

Memoria secundaria DIMM XPG SPECTRIX D50 RGB DDR4 PC4-25600

GPU NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti ASUS ROG STRIX GAMING, 12GB GDDR6X, 2xHDMI, 3xDisplayPort, PCI Express x16 4.0