

ROBERTO NAKASIMA

Diseños de equipos

EQUIPO 1

Gama Baja (2 equipos)

Equipo 1 – Oficina/Educación básica

- **Procesador:** AMD Ryzen 5 5600G (gráficos integrados Vega 7)
- **Placa base:** ASUS Prime B550M-A
- **RAM:** 16 GB DDR4 3200 MHz (2x8 GB)
- **Almacenamiento:** SSD NVMe 500 GB
- **GPU:** Gráficos integrados
- **Fuente de poder:** 450W 80+ Bronze
- **Caja:** Micro-ATX sencilla con buena ventilación
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Home

Equipo 2 – Uso doméstico básico

- **Procesador:** Intel Core i3-12100 (gráficos integrados UHD 730)
- **Placa base:** Gigabyte B660M DS3H DDR4
- **RAM:** 8 GB DDR4 3200 MHz (1x8 GB, ampliable)
- **Almacenamiento:** SSD SATA 480 GB
- **GPU:** Gráficos integrados
- **Fuente de poder:** 400W 80+ White
- **Caja:** ATX básica con ventilador frontal
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Home

● Gama Media (2 equipos)

Equipo 3 – Gaming moderado / multitarea

- **Procesador:** AMD Ryzen 5 7600
- **Placa base:** MSI B650M Pro-VDH WiFi
- **RAM:** 32 GB DDR5 6000 MHz (2x16 GB)
- **Almacenamiento:** SSD NVMe 1 TB Gen4
- **GPU:** NVIDIA RTX 4060 8 GB
- **Fuente de poder:** 550W 80+ Bronze
- **Caja:** ATX con flujo de aire optimizado y RGB opcional
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Home

Equipo 4 – Edición de foto/video ligera, gaming casual

- **Procesador:** Intel Core i5-13400F
- **Placa base:** ASUS B660M-A D4
- **RAM:** 16 GB DDR4 3200 MHz (2x8 GB)
- **Almacenamiento:** SSD NVMe 1 TB
- **GPU:** AMD Radeon RX 6600 8 GB
- **Fuente de poder:** 600W 80+ Bronze
- **Caja:** ATX con vidrio templado
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Home

● Gama Alta (2 equipos)

Equipo 5 – Gaming profesional / streaming

- **Procesador:** AMD Ryzen 7 7800X3D
- **Placa base:** ASUS ROG X670E-F
- **RAM:** 32 GB DDR5 6000 MHz (2x16 GB)
- **Almacenamiento:** SSD NVMe Gen4 2 TB
- **GPU:** NVIDIA RTX 4070 Super 12 GB
- **Fuente de poder:** 750W 80+ Gold
- **Caja:** ATX Premium con ventiladores ARGB
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro

Equipo 6 – Edición de video 4K / producción de contenido

- **Procesador:** Intel Core i9-14900K
- **Placa base:** MSI Z790 ACE
- **RAM:** 64 GB DDR5 6000 MHz (2x32 GB)
- **Almacenamiento:** SSD NVMe Gen4 2 TB + HDD 4 TB
- **GPU:** NVIDIA RTX 4080 Super 16 GB
- **Fuente de poder:** 850W 80+ Platinum
- **Caja:** Full Tower con excelente flujo de aire
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro