**Diseño de 6 Equipos Completos**

**Equipo 1 – Intel Core i3-12100 (Gama Baja)**

* Procesador: Intel Core i3-12100 (4 núcleos / 8 hilos, 3.3 - 4.3 GHz)
* Placa base: ASUS PRIME B660M-A DDR4
* RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz (2x8GB)
* Almacenamiento: SSD NVMe 500 GB
* Gráficos: Integrados Intel UHD Graphics 730
* Fuente de poder: 450W 80+ Bronze
* Gabinete: Micro-ATX

**Equipo 2 – AMD Ryzen 3 5300G (Gama Baja)**

* Procesador: AMD Ryzen 3 5300G (4 núcleos / 8 hilos, 4.0 - 4.2 GHz)
* Placa base: MSI B550M PRO-VDH WiFi
* RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz
* Almacenamiento: SSD SATA 480 GB
* Gráficos: Integrados AMD Radeon Vega 8
* Fuente de poder: 500W 80+ Bronze
* Gabinete: Micro ATX

**Equipo 3 – Intel Core i5-12400 (Gama Media)**

* Procesador: Intel Core i5-12400 (6 núcleos / 12 hilos, 2.5 - 4.4 GHz)
* Placa base: Gigabyte B660M DS3H AX DDR4
* RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz
* Almacenamiento: SSD NVMe 1 TB
* Gráficos: Integrados Intel UHD Graphics 730
* Fuente de poder: 550W 80+ Bronze
* Gabinete: ATX

**Equipo 4 – AMD Ryzen 5 5600G (Gama Media)**

* Procesador: AMD Ryzen 5 5600G (6 núcleos / 12 hilos, 3.9 - 4.4 GHz)
* Placa base: ASUS TUF B550M-Plus WiFi
* RAM: 16 GB DDR4 3600 MHz
* Almacenamiento: SSD NVMe 512 GB + HDD 1 TB
* Gráficos: Integrados AMD Radeon Vega 7
* Fuente de poder: 600W 80+ Bronze
* Gabinete: Mid Tower RGB

**Equipo 5 – Intel Core i7-12700K (Gama Alta)**

* Procesador: Intel Core i7-12700K (12 núcleos / 20 hilos, 3.6 - 5.0 GHz)
* Placa base: ASUS Z690 TUF Gaming Plus WiFi DDR4
* RAM: 32 GB DDR4 3600 MHz
* Almacenamiento: SSD NVMe Gen4 1 TB + HDD 2 TB
* Gráficos: Integrados UHD Graphics 770 (opcional añadir GPU dedicada)
* Fuente de poder: 750W 80+ Gold
* Gabinete: ATX con sistema de refrigeración líquida AIO

**Equipo 6 – AMD Ryzen 9 5900X (Gama Alta)**

* Procesador: AMD Ryzen 9 5900X (12 núcleos / 24 hilos, 3.7 - 4.8 GHz)
* Placa base: MSI X570 TOMAHAWK WiFi
* RAM: 32 GB DDR4 3600 MHz
* Almacenamiento: SSD NVMe Gen4 1 TB + HDD 2 TB
* Gráficos: Requiere GPU dedicada (ej. RTX 4070)
* Fuente de poder: 850W 80+ Gold
* Gabinete: Full Tower con refrigeración líquida