

## Ejercicio

A partir del manual de la placa base Gigabyte B365M H ([descargar manual](#)) completa la tabla de especificaciones siguientes.

Característica	Valor
Factor de forma	Micro ATX
Procesadores compatibles	9th and 8th Generation Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium / Intel Celeron
Socket	LGA1151
Memoria RAM (Tipo)	DDR4
Memoria RAM (Ranuras)	2
Memoria RAM (Capacidad máxima)	32 GB
Memoria RAM (Velocidades)	2666/2400/2133 MHz
Dual Channel / Quad Channel	Dual Channel
Northbridge Chipset	Intel B365 Express
Southbridge Chipset	ITE I/O Controller
Gráfica integrada	Integrated Graphics Processor-Intel HD Graphics
SATA (Conectores)	4
SATA (Versión o Velocidad)	6Gb/s
M.2 (Conectores)	1
Ranuras de expansión (Número y tipo)	1 x PCI Express x16 / Š 1 x PCI Express x1
Puertos externos	1 x PS/2 ratón / 1 x PS/2 teclado / 1 x D-Sub VGA / Š 1 x HDMI / 4 x USB 3.1 Gen 1 / Š 2 x USB 2.0/1.1 / Š 1 x RJ-45 port / Š 3 x audio mini jacks

## Ejercicio

A partir del manual de la placa base MSI MAG X570 Tomahawk Wifi ([descargar manual](#)) completa la tabla de especificaciones siguientes.

Característica	Valor
Factor de forma	ATX
Procesadores compatibles	2nd and 3rd Gen AMD Ryzen / Ryzen with Radeon Vega Graphics and 2nd Gen AMD Ryzen with Radeon Graphics
Socket	AM4
Memoria RAM (Tipo)	DDR4
Memoria RAM (Ranuras)	4
Memoria RAM (Capacidad máxima)	128 GB
Memoria RAM (Velocidades)	1866/ 2133/ 2400/ 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200 MHz y 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200/ 3466/ 3600/ 3733/ 3866/ 4000/ 4133/ 4266/ 4400/ 4533/ 4600 Mhz
Dual Channel / Quad Channel	Dual Channel
Northbrigde Chipset	AMD® X570
Southbrigde Chipset	NUVOTON NCT679
Gráfica integrada	Radeon Vega or Radeon según el procesador instalado
SATA (Conectores)	6
SATA (Versión o Velocidad)	6Gb/s
M.2 (Conectores)	2
Ranuras de expansión (Número y tipo)	1x PCIe 4.0/ 3.0 x16 / 1x PCIe 4.0/ 3.0 x16 / 2x PCIe 3.0 x1
Puertos externos	1x Flash BIOS Button / 1x PS/2 keyboard/mouse combo port / 2x USB 2.0 ports / 2x WiFi/Bluetooth antenna jacks / 2x USB 3.2 Gen 1 / 1x HDMI port / 1x

## Ejercicio

	USB 3.2 Gen 2 Type A / 1x USB 3.2 Gen 2 Type C / 1x LAN(RJ45) / 2x USB 3.2 Gen 2 Type A / 5x audio jacks / 1x Optical S/PDIF Out
--	--

## Ejercicio

A partir del manual de la placa base ASUS Prime H310M-K R2.0 ([descargar manual](#)) completa la tabla de especificaciones siguientes.

Característica	Valor
Factor de forma	uATX
Procesadores compatibles	Intel 8th Generation Core i7, i5, i3 / Pentium / Celeron
Socket	LGA1151
Memoria RAM (Tipo)	DDR4
Memoria RAM (Ranuras)	2
Memoria RAM (Capacidad máxima)	32Gb
Memoria RAM (Velocidades)	2666 / 2400 / 2133 MHz
Dual Channel / Quad Channel	Dual Channel
Northbridge Chipset	Intel® H310
Southbridge Chipset	(No especificado)
Gráfica integrada	Intel HD Graphics
SATA (Conectores)	4
SATA (Versión o Velocidad)	6Gbp/s
M.2 (Conectores)	0
Ranuras de expansión (Número y tipo)	1 x PCI Express 3.0 y 2.0 x16 / 2 x PCI Express 2.0 x1
Puertos externos	1 x PS/2 keyboard / PS/2 mouse / USB 3.1 Gen 1 (Type-A, blue) / 2 x USB 2.0/1.1 / 1 x D-Sub / 1 x DVI-D / 1 x LAN (RJ-45) / 3 x Audio jacks

## Ejercicio

A partir del manual de la placa base Gigabyte B550 Aorus Elite ([descargar manual](#)) completa la tabla de especificaciones siguientes.

Característica	Valor
Factor de forma	ATX
Procesadores compatibles	3rd Generation AMD Ryzen / 3rd Generation AMD Ryzen with Radeon Graphics
Socket	AM4
Memoria RAM (Tipo)	DDR4
Memoria RAM (Ranuras)	4
Memoria RAM (Capacidad máxima)	128Gb
Memoria RAM (Velocidades)	3200/2933/2667/2400/2133 MHz
Dual Channel / Quad Channel	Dual Channel
Northbridge Chipset	AMD B550
Southbridge Chipset	ITE® I/O Controller
Gráfica integrada	Integrated in the 3rd Generation AMD Ryzen with Radeon Graphics processor
SATA (Conectores)	4
SATA (Versión o Velocidad)	6Gbp/s
M.2 (Conectores)	2
Ranuras de expansión (Número y tipo)	3 x PCI Express x16 / 1 x PCI Express x1
Puertos externos	1 x DisplayPort / 1 x HDMI / 2 x SMA antenna connectors / 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A / 4 x USB 3.2 Gen 1 / 2 x USB 2.0/1.1 / 1 x Q-Flash button / 1 x RJ-45 / 1 x optical S/PDIF Out / 5 x audio jacks

A partir de la siguiente imagen identificamos todos los componentes de la placa base: Aquí tenéis su **manual**.

