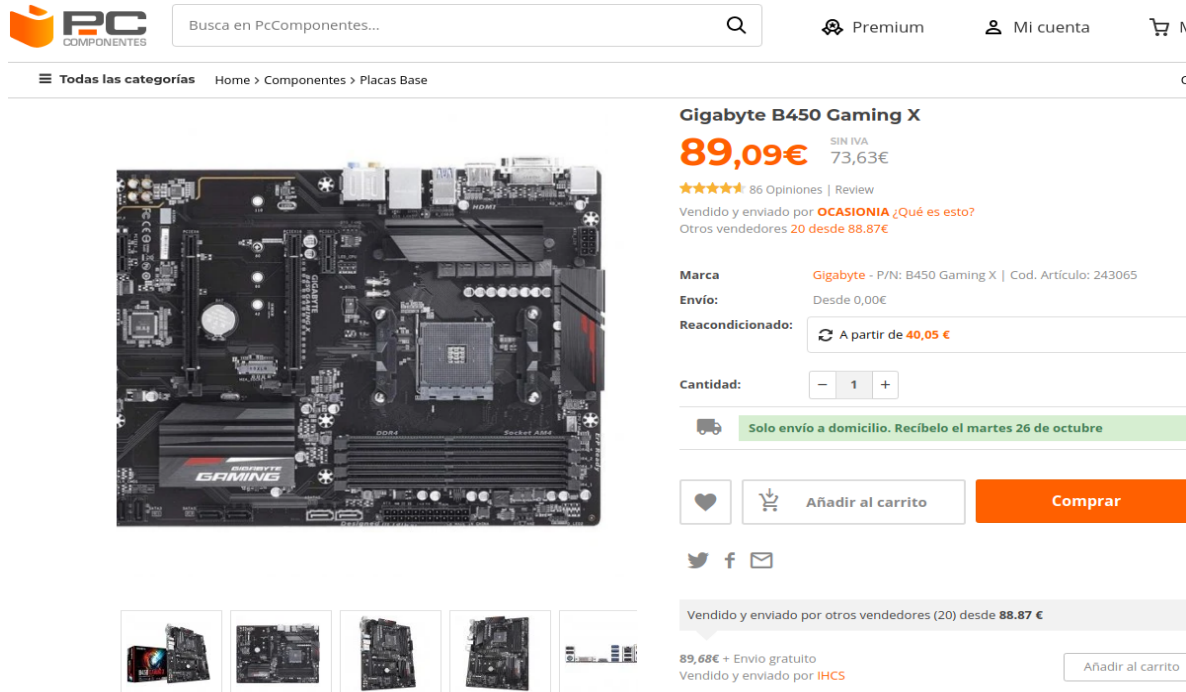


# MOTHERBOARD CHIPSET

1.-

Primera placa base dual channel (Gigabyte B450 Gaming X):



The screenshot shows the product page for the Gigabyte B450 Gaming X motherboard on the PcComponentes website. The page features a large image of the motherboard, a search bar at the top, and navigation links. The product details section includes the price (89,09€), a star rating (4.5 stars), and a description of the product. The 'Comprar' button is highlighted in orange.

**Gigabyte B450 Gaming X**  
89,09€  
SIN IVA 73,63€  
★★★★★ 86 Opiniones | Review  
Vendido y enviado por **OCASIONIA** ¿Qué es esto?  
Otros vendedores 20 desde 88.87€

Marca: Gigabyte - P/N: B450 Gaming X | Cod. Artículo: 243065  
Envío: Desde 0,00€  
Reacondicionado: A partir de 40,05 €  
Cantidad: 1  
Solo envío a domicilio. Recíbelo el martes 26 de octubre

Añadir al carrito Comprar

Vendido y enviado por otros vendedores (20) desde 88.87 €  
89,68€ + Envío gratuito  
Vendido y enviado por IHCS

## Memoria

- tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
- Número de ranuras de memoria: 4
- Tipo de ranuras de memoria: DIMM
- Velocidades de reloj de memoria soportadas: 2133,2400,2667,2933 MHz
- Memoria interna máxima: 64 GB
- Canales de memoria: Dual
- ECC: Si
- No ECC: Si
- Memoria sin buffer: Si


Link:

[https://www.pccomponentes.com/gigabyte-b450-gaming-x?gclid=Cj0KCQjwiNSLBhCPARIsAKNS4\\_ckFd8moshus00eyaSnQlDBGDQuzyX8GleDTn9AkfLp55b1uj-MqHYaAmIXEALw\\_wcb](https://www.pccomponentes.com/gigabyte-b450-gaming-x?gclid=Cj0KCQjwiNSLBhCPARIsAKNS4_ckFd8moshus00eyaSnQlDBGDQuzyX8GleDTn9AkfLp55b1uj-MqHYaAmIXEALw_wcb)

## Segunda placa base dual channel (Gigabyte TRX40 Aorus Xtreme ):

**PC COMPONENTES** Busca en PcComponentes... Premium Mi cuenta Mi carrito

Todas las categorías Home > Componentes > Placas Base Ofertas



**Gigabyte TRX40 Aorus Xtreme**  
**993,54€** SIN IVA: 821,11€ PVP: 1241,93€ DTO: 20%  
★★★★★ 1 Opiniones | Review  
Vendido y enviado por **IHC5** ¿Qué es esto?  
Otros vendedores 3

Marca: Gigabyte - P/N: GATR4XTR-00-GA | Cod. Artículo: 252463  
Envío: Desde 0,00€  
Cantidad: - 1 +

Solo envío a domicilio. Recíbelo el martes 26 de octubre


Añadir al carrito Comprar

Twitter Facebook Email

Vendido y enviado por otros vendedores (3) desde 993.54 €

1.024,32€ + Envío gratuito  
Vendido y enviado por **Infopavon** Añadir al carrito

Comparar los 4 vendedores



- Memoria
  - tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
  - Número de ranuras de memoria: 8
  - Tipo de ranuras de memoria: DIMM
  - Velocidades de reloj de memoria soportadas: 2133,2400,2667,2933,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400 MHz
  - Memoria interna máxima: 256 GB
  - Canales de memoria: Cuadrángulo
  - ECC: Si
  - No ECC: Si
  - Capacidades del módulo de memoria soportadas: 32GB
  - Memoria sin buffer: Si

Link:

[https://www.pccomponentes.com/gigabyte-trx40-aorus-xtreme?gclid=Cj0KCQjwiNSLBhCPARIsAKNS4\\_cTZizu-ntaLjRGj26\\_WZzyQ\\_3jj3hiVY-Nn3daUZoM7RyAQdaMy08aAjjiEALw\\_wcB](https://www.pccomponentes.com/gigabyte-trx40-aorus-xtreme?gclid=Cj0KCQjwiNSLBhCPARIsAKNS4_cTZizu-ntaLjRGj26_WZzyQ_3jj3hiVY-Nn3daUZoM7RyAQdaMy08aAjjiEALw_wcB)

## 2.-

La función del chipset norte es controlar todo el flujo de datos que va o viene de la CPU hacia la memoria RAM, el bus AGP (antes) o PCIe (ahora) desde la tarjeta gráfica, y también el del propio chipset sur. De una manera más simple, es controlar el funcionamiento del bus del procesador o FSB (front side bus) y hacer el reparto de datos entre los elementos antes comentados.

La función del chipset sur es la de coordinar los diferentes dispositivos de entrada y salida que se pueden conectar al ordenador.

Las placas mencionadas anteriormente contienen ambas chipsets AMD.

## 3.-


En la quinta generación de los procesadores Intel, se modificó el chipset de la placa base introduciendo el PCH y AMD también los cambió por FCH.

Estos optimizan la comunicación entre los componentes de la placa, ya que las acciones las realiza ahora la CPU.

### 3.1-


#### PCH:

##### - Asus Prime B450M A II




[Premium](#) [Mi cuenta](#) [Mi](#)


[Todas las categorías](#) [Home > Componentes > Placas Base](#) [Ofertas](#)




Asus TUF GAMING B550-PLUS Wi-Fi  
147,90€  
174,25€ **15%**



Gigabyte B450M DS3H  
76,98€



MSI X470 Gaming Plus Max  
99,98€ 124,9€ **19%**



MSI B560M PRO-VDH  
99,98€ 120,9€ **17%**



### Asus PRIME B450M A II

**62,98€** SIN IVA 52,05€ PVP 79,99€ DTG. **21%**

★★★★★ 121 Opiniones | [Review](#)

Vendido y enviado por **PcComponentes** ¿Qué es esto?

Otros vendedores 36



**Marca:** Asus - P/N: 90MB1520-M0EAY0 | Cod. Artículo: 325576

**Envío:** Desde 3,95€ **GRATIS** con PcComponentes Premium

**Cantidad:**





**Envío a domicilio:** ¡En stock! ¡Recíbelo el martes 26 de octubre!



**Recogida en tienda:** Ver disponibilidad\*

**Reacondicionado:** A partir de **41,10 €**

**Financiación:** [Aplazame](#) De 2 a 30 meses (inmediata) [+ info](#)

**Garantía:** [Garantía de Sustitución en 24h](#) [+ info](#)









[Añadir al carrito](#)

[Comprar](#)


Procesadores compatibles: AMD AM4 Socket for 3rd/2nd/1st Gen AMD Ryzen™/2nd and 1st Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Processors

## - ASUS PRIME B450M-K II




 Premium  Mi cuenta  Mi carrito


Todas las categorías Home > Componentes > Placas Base Ofert




Gigabyte B450M DS3H  
76.98€





Asus TUF GAMING B550-PLUS WI-FI  
147.90€  
~~174.25€~~ 15%



MSI B560M PRO-VDH  
99.98€ ~~120.9€~~ 17%



MSI X470 Gaming Plus Max  
99.98€ ~~124.9€~~ 19%



### Asus Prime B450M-K II

**66,27€** SIN IVA 54,77€


★★★★★ 1 Opiniones | Review

Vendido y enviado por **Punto by ZE** ¿Qué es esto?


Otros vendedores 26




Marca: **Asus** - P/N: 90MB1600-M0EAY0 | Cod. Artículo: 335608




Envío: Desde 4,50€

Reacondicionado:  A partir de **32,60 €**

Cantidad:

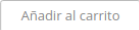
 Solo envío a domicilio. Recíbelo el martes 26 de octubre






  Añadir al carrito 

Vendido y enviado por otros vendedores (26) desde **66.27 €**

76,76€ + Envío gratuito

Vendido y enviado por **MINIPRICE** 



Procesadores compatibles: Procesador compatible: AMD Ryzen 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen Threadripper, AMD Ryzen™ Threadripper™: The Second Generation

## -GIGABYTE Z490I AORUS ULTRA



Gigabyte B450M DS3H  
76.98€



Asus TUF GAMING  
B550-PLUS WI-FI  
147.90€  
~~174.25€~~ 15%



MSI B560M PRO-VDH  
99.98€ ~~120.9€~~ 17%



MSI X470 Gaming Plus  
Max  
99.98€ ~~124.9€~~ 19%

## Gigabyte Z490I AORUS ULTRA

**279,76€** SIN IVA 231,21€

★★★★★ 5 Opiniones | Review

Vendido y enviado por Tradeinn ¿Qué es esto?  
Otros vendedores 8

Marca Gigabyte - P/N: GMZ49ARSI-00-G | Cod. Artículo: 288968

Envío: Desde 0,00€

Reacondicionado: A partir de 145,10 €

Cantidad: - 1 +

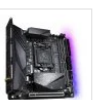


Solo envío a domicilio. Recíbelo entre el jueves 28 de octubre y el lunes 1 de noviembre



Añadir al carrito

Comprar



Vendido y enviado por otros vendedores (8) desde 279.76 €

293€ + Envío gratuito

Vendido y enviado por Infopavon

Añadir al carrito

Procesadores compatibles: Soporte para procesadores Intel® Core™ i9 de décima generación / procesadores Intel® Core™ i7 / procesadores Intel® Core™ i5 / procesadores Intel® Core™ i3 / procesadores Intel® Pentium® / procesadores Intel® Celeron® en el paquete LGA1200 El caché L3 varía con la CPU

Link: <https://www.pccomponentes.com/>