



- [Inscripción](#)
  - [Preguntas](#)
  - [Home](#)
  - [Vender](#)
  - [Mi Cuenta](#)
  - [Mapa del Sitio](#)
  - [Entrar/Entrar](#)
- |         |        |        |                 |             |           |       |
|---------|--------|--------|-----------------|-------------|-----------|-------|
| Navegar | Vender | Buscar | Mi MercadoLibre | MercadoPago | Comunidad | Ayuda |
|---------|--------|--------|-----------------|-------------|-----------|-------|

Buscar:  [Ir](#)



Buscar Guías sobre:  [Buscar](#)

[Inscríbete gratis](#) [Inscríbete gratis](#) [Escribe una guía](#)

## DDR, DDR2 y DDR3 Características y Diferencias

Autor: [CORONEL\\_80 \(62\)](#)

[Ver más Guías del autor](#) | [Ver Artículos](#)

124 de 129 usuarios encontraron útil esta guía.

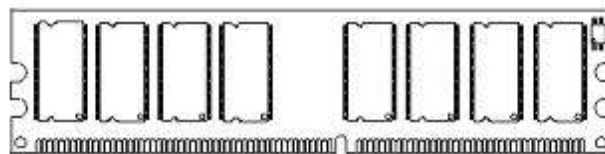
Modificada el 04/11/2007

### DDR:

Los módulos de memoria DDR-SDRAM son del mismo tamaño que los DIMM de SDRAM, pero con más conectores: 184 pines en lugar de los 168 de la SDRAM normal. Los módulos DDRs soportan una capacidad máxima de 1Gb.

Fueron primero adoptadas en sistemas equipados con procesadores AMD Athlon. Son compatibles con los procesadores de Intel Pentium 4 que disponen de un FSB (Front Side Bus) de 64 bits de datos y frecuencias de reloj desde 200 a 400 MHz.

También se utiliza la nomenclatura PC1600 a PC4800, ya que pueden transferir un volumen de información de 8 bytes en cada ciclo de reloj a las frecuencias descritas



**Modulos DDR SDRAM**

### Guías Relacionadas

- [Lo Que Debemos Saber Acerca De...](#)
- [Memorias Ram](#)
- [Todo Lo Que Necesitas Saber So...](#)
- [Cómo Elegir Componentes Para P...](#)
- [Cómo Elegir Componentes Para P...](#)
- [Como Elegir Una Placa De Video](#)

[Ver Más...](#)

### Artículos en MercadoLibre Venezuela



[Memoria Ddr 1gb 400mhz Pc BsF](#)  
**154.90**



[Memoria Corsair Desktop D BsF](#)  
**450.00**



[Memoria Ddr 1 Gb Pc 3200 BsF](#)  
**159.00**



[Memorias Ddr 1gb Pc3200 4 BsF](#)  
**159.99**

DIMM Module	Chip Type	Clock Speed	Data Rate	Transfer Rate
PC1600	DDR200	100	200	1,600
PC2100	DDR266	133	266	2,133
PC2400	DDR300	150	300	2,400
PC2700	DDR333	166	333	2,667
PC3000	DDR366	183	366	2,933
PC3200	DDR400	200	400	3,200
PC3500	DDR433	216	433	3,466
PC3700	DDR466	233	466	3,733
PC4000	DDR500	250	500	4,000
PC4300	DDR533	266	533	4,266

## DDR2:

SDRAM DDR2 es la segunda generación de SDRAM DDR.

DDR2 SDRAM DDR SDRAM mejora de la señalización y el uso diferencial más bajo voltajes para apoyar a la ejecución del ventajas sobre DDR SDRAM. Señalización diferencial requiere más contactos, por lo que el número de contactos en un módulo de memoria DDR SDRAM DIMM se elevó de 184 a 240.

El voltaje de DDR SDRAM DIMM's se redujo de 2.5V a 1.8V. Esto mejora el consumo de energía y la generación de calor, así como permitir una mayor densidad de memoria para configuraciones de mayor capacidad.

### Modulos DDR2 SDRAM

DIMM Module	Chip Type	Clock Speed	Data Rate	Transfer Rate
PC2-3200	DDR2-400	200	400	3,200
PC2-4200	DDR2-533	266	533	4,266
PC2-5300	DDR2-667	333	667	5,333
PC2-6400	DDR2-800	400	800	6,400
PC2-7400	DDR2-933	466	933	7,460
PC2-8500	DDR2-1066	533	1066	8,530
PC2-9600	DDR2-1200	600	1200	9,600



**2,0**  
250GB HDD / 2GB  
Computador Dual  
Core 2.0 BsF  
**1,550.00**



**2.53**  
250/2GB/DVD  
Computador Core 2  
Duo 2.5 BsF **1,790.00**



**2,0**  
160GB HDD / 2GB  
Computador Dual  
Core 2.0 BsF  
**1,320.00**



VeredaNet  
MEJOR COMPRA  
DDR2  
Memoria RAM  
Super Memoria Ddr2  
2 Gb P BsF **219.99**



Memoria Corsair  
Laptop 1g BsF **350.00**



Memoria Ddr 1 Giga  
Pc3200 BsF **154.99**

[Ver Más...](#)

[Volver arriba](#)

PC2-10600	DDR2-1333	667	1333	10,660
PC2-11700	DDR2-1466	733	1466	11,730
PC2-12800	DDR2-1600	800	1600	12,800

## DDR3:

DDR3 SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Tres Memoria de Acceso Aleatorio) es la tercera generación de SDRAM DDR

DDR3 SDRAM mejoro en varias maneras significativas:

?Superior ancho de banda debido a la mayor tasa de reloj

?La reducción de consumo de energía debido a la tecnología de fabricación de 90nm

?Antes de la obtención de amortiguación se duplicó a 8 bits para aumentar el rendimiento

El voltaje de DDR3 SDRAM DIMM's se redujo de 1.8V a 1.5V. Esto reduce el consumo de energía y la generación de calor, así como permitir una mayor densidad de memoria para configuraciones de mayor capacidad.

### Modulos DDR3 SDRAM

DIMM Module	Chip Type	Clock Speed	Data Rate	Transfer Rate
PC3-6400	DDR3-800	400	800	6,400
PC3-8500	DDR3-1066	533	1066	8,530
PC3-10667	DDR3-1333	667	1333	10,660
PC3-12800	DDR3-1600	800	1600	12,800
PC3-14900	DDR3-1866	933	1866	14,930

Palabras Clave: [Pc Memorias Ram](#) | [Ddr](#) | [Ddr2](#) | [Ddr3](#)

124 de 129 usuarios encontraron útil esta guía.

Invalid reply from server

El autor asume la total responsabilidad por el contenido de esta guía.  
¿Crees que esta guía está en contra de las [Políticas de MercadoLibre](#)? Infórmalo [aquí](#).

En esta sección encontrarás información publicada por Usuarios bajo su exclusiva responsabilidad.

MercadoLibre no controla los contenidos de las Guías y no responderá por información inexacta, errónea o difamatoria, o por el uso que se haga de ella. El ingreso a la misma es decisión voluntaria del navegante quien acepta la posibilidad de encontrar material que puede afectar su susceptibilidad.

[Inscríbete, es gratis](#) | [¡Agrega MercadoLibre a tus favoritos!](#)

[Argentina](#) | [Brasil](#) | [Colombia](#) | [Costa Rica](#) | [Chile](#) | [eBay](#) | [Ecuador](#) | [México](#) | [Panamá](#) | [Perú](#) | [Rep. Dominicana](#) | [Uruguay](#) | **Venezuela**

[Home](#) | [Sobre MercadoLibre](#) | [Investor Relations](#) | [Publicidad](#) | [Mapa del Sitio](#) | [MercadoSocios](#) | [Políticas](#) |

[Centro de Seguridad](#) | [Programa de Protección al Comprador](#) | [Opiniones y Catálogo](#) **BETA**

---

El uso de este sitio web implica la aceptación de los [Términos y Condiciones](#) y de las [Políticas de Privacidad](#) de MercadoLibre Venezuela S.A.

Copyright © 1999-2008 MercadoLibre Venezuela S.A. RIF: J-30684267-5