

# Bus VESA

---

El **bus VESA** (Video Electronics Standards Association, la compañía que lo diseñó) es un tipo de bus de datos para ordenadores personales, utilizado sobre todo en equipos diseñados para el procesador Intel 80486. Permite conectar directamente la tarjeta gráfica al procesador.

Este bus es compatible con el bus ISA pero mejora la respuesta gráfica, solucionando el problema de la insuficiencia de flujo de datos de su predecesor. Para ello su estructura consistía en un extensión del ISA de 16 bits. Las tarjetas de expansión de este tipo eran enormes lo que, junto a la aparición del bus PCI, mucho más rápido en velocidad de reloj, y con menor longitud y mayor versatilidad, hizo desaparecer al VESA, aunque sigue existiendo en algunos equipos antiguos.



## Bus VLB

En 1992, el bus local de VESA (VLB) fue desarrollado por VESA (Asociación para estándares electrónicos y de video patrocinado por la compañía #EC) para ofrecer un bus local dedicado a sistemas gráficos. El VLB es un conector ISA de 16 bits con un conector de 16 bits agregado: El bus VLB es un bus de 32 bits inicialmente diseñado para permitir un ancho de banda de 33 MHz (el ancho de banda del primer PC 486 en aquel momento). El bus local VESA se utilizó en los siguientes 486 modelos (40 y 50 MHz respectivamente) así como en los primeros procesadores Pentium, pero fue reemplazado rápidamente por el bus PCI.

Fuente: [1]

## Véase también

- Bus ISA
- Bus PCI
- Bus AGP

## Referencias

[1] <http://es.kioskea.net/contents/pc/isa-mca-vlb.php3>

# Fuentes y contribuyentes del artículo

**Bus VESA** *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=42513559> *Contribuyentes:* Beto29, Ciencia Al Poder, Damifb, Diego Godoy, GermanX, Guanxito, Isha, Jamuki, Jane Doe, Jkbw, Matdrodes, Simeon, Taragui, 26 ediciones anónimas

# Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

**Archivo:Vlb.jpg** *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Vlb.jpg> *Licencia:* GNU Free Documentation License *Contribuyentes:* 32bitmaschine, Dennis, Stanmar

# Licencia

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

---