

Practica 1

Sofia Jazmín González Cázares

Tarjeta madre maquina 1



Ficha Técnica de la Foxconn G31MX:-

Modelo: Foxconn G31MX

Factor de forma: Micro-ATX

Socket: LGA 775-

Procesadores compatibles: - Intel Core 2 Duo - Intel Core 2 Quad - Intel Pentium Dual-Core - Intel Celeron-

Chipset: Intel G31 / ICH7-

Memoria RAM: - Tipo: DDR2 (240 pines) - Soporte máximo: 4 GB -

Velocidades: DDR2 667/800 MHz-

Ranuras de expansión: - 1 x PCI Express x16 - 2 x PCI-

Almacenamiento: - 4 x puertos SATA II (3.0 Gbps) - 1 x conector IDE (PATA)-

Red (LAN): Ethernet 10/100 Mbps (integrado)-

Audio: Sonido de alta definición 5.1 canales (Realtek ALC662)-

Puertos USB: - 4 x USB 2.0 traseros - 2 x conectores internos adicionales para más puertos USB-

Conectores de video: - 1 x VGA (utiliza gráficos integrados Intel GMA 3100)-

Puertos de E/S traseros: - 1 x PS/2 para teclado - 1 x PS/2 para ratón - 1 x VGA - 4 x USB 2.0 - 1 x LAN RJ45 - 3 x conectores de audio

Esta placa es adecuada para PCs de oficina o para tareas ligeras, gracias a su chipset básico y compatibilidad con procesadores Intel antiguos en el socket LGA 775.

Tarjeta madre maquina 2



- *Socket del procesador*: Parece ser un socket LGA, común en las plataformas Intel.-
- *Ranuras de memoria RAM*: Dos ranuras DDR, lo que sugiere que soporta memoria RAM DDR.-
- *Conectores de expansión*: Tiene varias ranuras PCI y PCI Express.-
- *Conectores de energía*: Un conector ATX de 24 pines para la fuente de poder.
- Tiene impreso "945GC-HM REV 1.0B", lo cual sugiere que la tarjeta madre está basada en el chipset Intel 945GC. Este chipset es compatible con procesadores Intel de la serie Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, y Celeron, y soporta memorias DDR2.

Tarjeta madre maquina 3



Ficha Técnica Básica: MSI MS-7597 (posible modelo G41M-P33)

- Socket: LGA 775 (soporta procesadores Intel Core 2 Duo, Core 2 Quad, Pentium Dual-Core, Celeron).

Chipset: Intel G41 + ICH7. - Ranuras de memoria: 2 ranuras DDR3, hasta 8 GB. Expansiones: - 1x PCIe x16 (para tarjetas gráficas). - 1x PCIe x1. - 2x PCI (para tarjetas adicionales como audio o red).

Almacenamiento: - 4 puertos SATA II 3Gb/s. - 1 puerto IDE para discos más antiguos. Conectores internos: - 1 conector de alimentación ATX 24 pines. - 1 conector ATX 12V de 4 pines. - Puertos traseros: - 1 puerto VGA. - 6 puertos USB 2.0. - 1 puerto Ethernet LAN.

Audio (entrada de línea, salida de línea, micrófono).

Disco duro

El disco duro en una máquina almacena datos, como el sistema operativo, programas y archivos personales (fotos, documentos, etc.). Es el lugar donde se guardan permanentemente estos datos, incluso cuando la computadora está apagada.

maquina 1



maquina 2

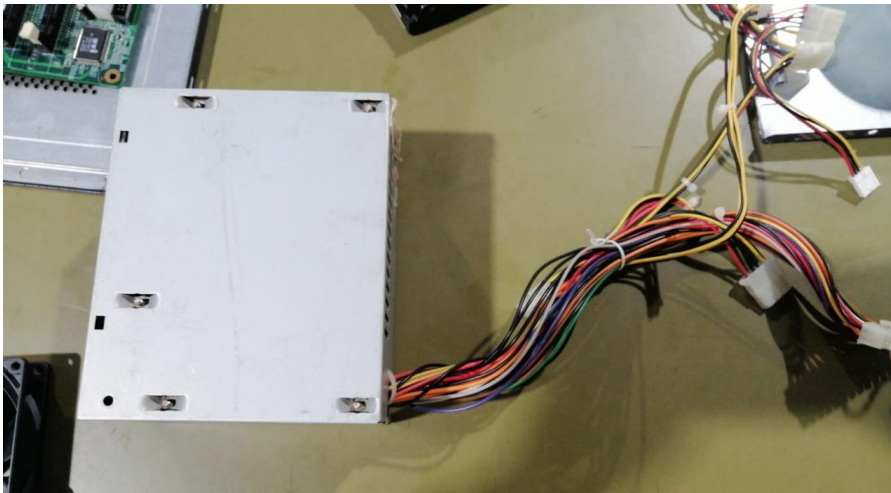
maquina 3



Fuente

El disco duro en una máquina almacena datos, como el sistema operativo, programas y archivos personales (fotos, documentos, etc.). Es el lugar donde se guardan permanentemente estos datos, incluso cuando la computadora está apagada.

maquina 1



maquina 2

maquina 3

