

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

• ***DICCIONARI DEL HARDWARE***

- ACPI: Advanced Configuration and Power Interface.
- AGP: Advanced Graphics Port.
- ATX: Format estàndard de les caixes actuals.
- BTX: Futur format de les plaques mare.
- BIOS: Basic Input-Output system.
- BIT: Unitat mínima d'informació. Valor = "0" / "1"
- BYTE: Equivalent a 8 Bits

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

• ***DICCIONARI DEL HARDWARE***

➤ 1.000 <i>bits</i>	= 1 Kb	1.000 <i>BYTES</i>	= 1 KB
➤ 1.000 <i>Kbits</i>	= 1 Mb	1.000 <i>KBYTES</i>	= 1 MB
➤ 1.000 <i>Mbits</i>	= 1 Gb	1.000 <i>MBYTES</i>	= 1 GB
➤ 1.000 <i>Gbits</i>	= 1 Tb	1.000 <i>GBYTES</i>	= 1 TB

➤ Unitats expressades en minúscula = ***bits***

➤ Unitats expressades en majúscula = ***BYTES***

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- BUFFER: Memòria intermitja entre dispositius.
- BUS: Canal d'informació entre dispositius.
- CMOS: Complementary Metal-Oxide Semiconductor.
Xip on es guarda la informació de la Bios.
- CPU: Central Processing Unit.
- CRT: Cathodic Ray Tube. Monitor estàndar de tub.
- DMA: Direct Memory Access
- FireWire: IEEE1394

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- GUI: Graphical User Interface
- HDD: Hard Disk Device
- Hz: Hertz, unitat de mesura de la freqüència, equivalent a 1/segon. 60 Hz d'un monitor significa redibuixar la Imatge 60 vegades per segon.
- IRQ: Interrupt ReQuest. Sol.licitut d'interrupció per part d'un dispositiu a la cpu, per processar dades.
- JUMPER: Peça amb 2 potes metàl.iques recubertes de plàstic per fer unir 2 contactes d'un element.

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- LED: Light Emiting Diode.
- MIPS: Unitat de mesura. Milions d'instruccions per segon.
- MMX: Multimedia Extensions.
- OCR: Optic Character Recognition
- OEM: Comprar "en bossa" fins a 2 unitats.
- BULK: Comprar "en bossa" + de 3 unitats.
- RETAIL: Comprar "en caixa", sigui la quantitat que sigui.

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- OSD: On-Screen Display. Menús en pantalla directa.
- OVERCLOCKING: Forçar els Hz d'un processador.
- PCMCIA: Conector universal de targetes per a portàtils.
- PDA: Personal Digital Assistant. Sistema PALM
- Pocket PC: Ordinador de butxaca. Sistema Windows Mobile
- POST: Power-On Sel Test. Auto-test de la placa mare.
- PCI-EXPRESS: Ranura per targetes de vídeo.

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- RAM: Random Access Memory.
- ROM: Read-Only Memory.
- RAMDAC: Unitat de mesura en Hz de les targetes gràfiques.
- RS232: Port Sèrie, port COM (comunicacions).
- SAI: Sistema d'alimentació (elèctrica) ininterrompuda.
- SCSI: Small Computer System Interface.
- S-ATA: Serial ATA, conector per discs durs

CURS DE TÈCNIC EN MAQUINARI

- SLOT: Ranura d'expansió per a processador o targeta.
- SOCKET: Ranura on es col.loca el processador.
- TWAIN: Technology Without An Interesting Name.
- UDF: Universal Disk Format
- USB: Universal Serial Bus
- VGA: Video Graphics Array. Dispositiu gràfic de video.