

A INFORMÁTICA

**PALABRAS EN
INGLÉS**

O Software

O software é un anglicismo que se traduciría ao galego coma "Utensilio non mecánico" por SOFT.



O Hardware

O hardware é o conjunto de todos os componentes que formam um ordenador (PC).



USB

(Universal Serial Bus) - Ancho de bus universal.
O ancho de bus é unha serie de cables mediante os cales podemos cargar unha serie de datos na memoria e dende alí transportalos á CPU.



VGA

Video Graphics Array – O termo VGA utilizase para denominar unha pantalla de computador analóxica estándar ou un conector.



DVI

DVI (Digital Visual Interface) : (Interface Digital Visual) Interface de vídeo diseñada para obtener a máxima calidad de visualización posible en pantallas digitales.



HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface): Interface multimedia de alta definición. O HDMI é un conector dixital de audio e vídeo.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



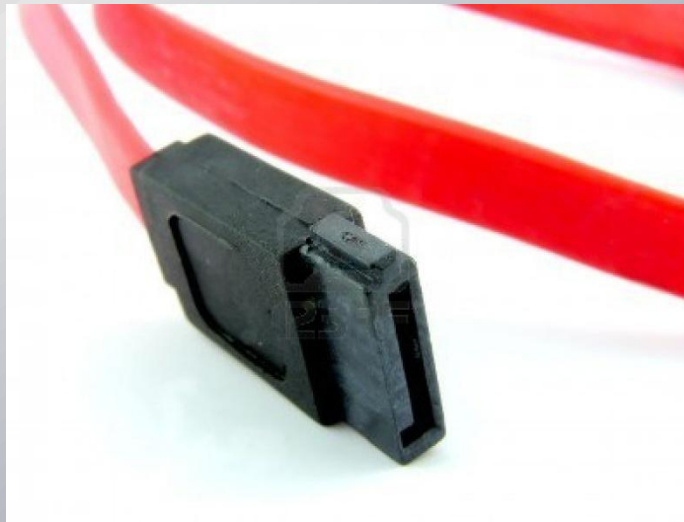
HDD

- ▣ HDD (HARD DISK DRIVE): Tradúcese por disco duro. É un dispositivo de almacenamento de datos non volátil que emprega un sistema de gravación magnética para almacenar datos dixitais.



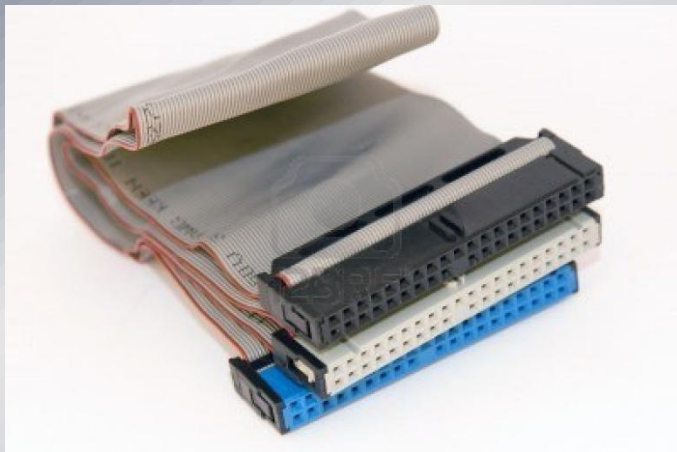
SATA

- ▣ SATA (SERIAL ADVANCED TECHNOLOGY ATTACHMENT): É unha interface de transferencia de datos entre a placa base e algúns dispositivos de almacenamento, como pode ser o disco duro, lectores e regravadores de CD/DVD/BR.



ATA/IDE

- ▣ ATA (Advanced Technology Attachment): Orixinalmente coñecido como “IDE” (Integrated Drive Electronics). É un estándar de interface para a conexión dos dispositivos de almacenamento masivo de datos e as unidades ópticas coa placa base



CPU

- ▣ CPU (Central Processing Unit): Unidade Central de procesamento. É o componente principal do ordenador e outros dispositivos programáveis, que interpreta as instrucións contidas nos programas e procesa os datos.



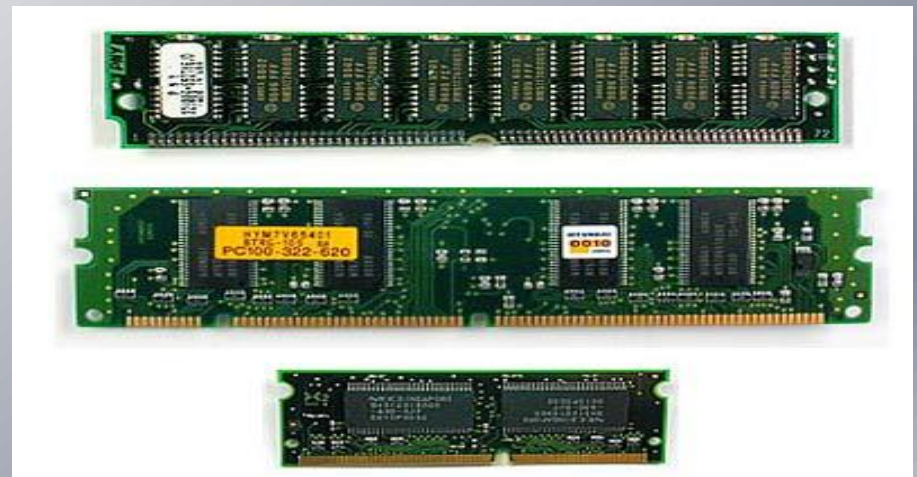
GPU

- ▣ GPU (Graphics Processing Unit): Unidade gráfica de procesamento. É un co-procesador dedicado ao procesamento de gráfico, para alixear a carga de traballo do procesador central (CPU) en aplicacións como os videoxogos ou aplicacións 3D interactivas.



RAM

- RAM (Random Access Memory): Memoria de acceso aleatorio. Utilízase como memoria de traballo para o sistema operativo e a maioría do software. É alí onde se cargan todas as instrucións que executan o procesador e outras unidades.



ETHERNET

- ▣ Ethernet: É un estándar de redes de área local.



Wi-Fi

- ▣ Wi-Fi (é unha abreviatura de *Wireless Fidelity* – Fidelidade sen cables) : É un mecanismo de conexión de dispositivos electrónicos sen cables.



Firewall

- ▣ Firewall (Devasa): É a parte dun sistema ou rede que está deseñada para bloquear o acceso non autorizado, permitindo ao mesmo tempo comunicacións autorizadas.

