

# Padlet

Adjuntar una imagen con una breve descripción de cada concepto o herramienta. A su vez, si lo creen necesario, pueden adicionar los conceptos que crean necesarios.

DIGITAL HOUSE 15 DE FEBRERO DE 2022 21:24

## unidades

- Bit: Es la **unidad** mínima de información empleada en informática.
- Byte (B): Equivale a 8 bits. ...
- Kilobyte (kB): 1024 bytes forman un Kilobyte.
- Megabyte (MB): Equivale a 1024 Kilobytes.
- Gigabyte (GB): Es igual a 1024 Megabytes. ...
- Terabyte (TB): Lo componen 1024 Gigabytes



Medida	Simbología	Equivalencia	Equivalente en Bytes
byte	b	8 bits	1 byte
kilobyte	Kb	1024 bytes	1 024 bytes
megabyte	MB	1024 kB	1 048 576 bytes
gigabyte	GB	1024 MB	1 073 741 824 bytes
terabyte	TB	1024 GB	1 099 511 627 776 bytes
Petabyte	PB	1024 TB	1 125 899 906 842 624 bytes
Exabyte	EB	1024 PB	1 152 921 504 606 846 976 bytes
Zetabyte	ZB	1024 EB	1 180 591 620 717 411 303 424 bytes
Yottabyte	YB	1024 ZB	1 208 925 819 614 629 174 706 176 bytes
Brontobyte	BB	1024 YB	1 237 940 039 285 380 274 899 124 224 bytes
Geopbyte	GB	1024 BB	1 267 650 600 228 229 401 496 703 205 376 bytes

## GIT

Es un software de control de versiones para desarrollo



## Carpeta / Directorio

Contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos



## Archivo / Fichero

Contenedor de algún tipo de información, definida con una extensión para ser abierta por un software en particular.

## VIRUS

Software malicioso

Servidor para subir proyectos utilizando GIT



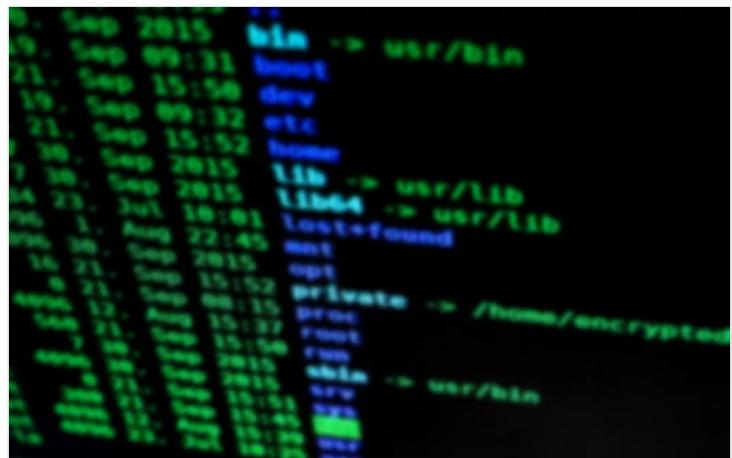
## SSD

Disco en estado sólido (sin partes móviles)



## TERMINAL

Lugar donde introducimos comandos de texto con instrucciones



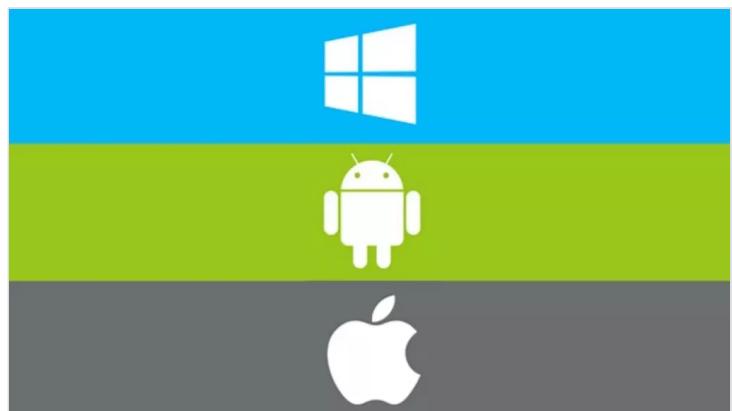
## ROM

La **memoria de solo lectura**, conocida también como **ROM** (acrónimo en inglés de *read-only memory*), es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura



## SISTEMA OPERATIVO

Software diseñado como un conjunto de herramientas para realizar tareas y trabajos específicos en tu computador.



## Memoria RAM

RAM (Random access memory) Módulo DIMM de memoria RAM utilizadas en computadoras personales y laptops

## GITHUB



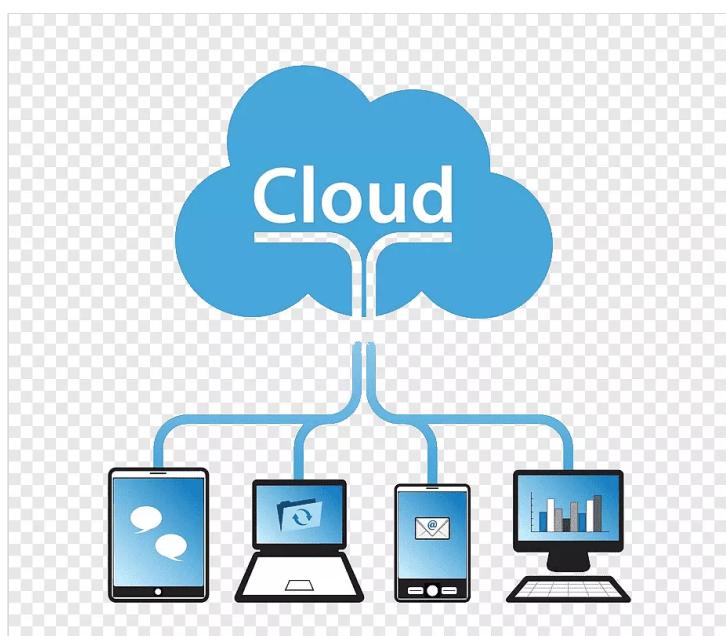
## Redes

Red de computadoras interconectadas que comparten información entre si de forma global.



## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacenamiento de forma remota y segura dentro de un servidor externo.



## Disco Duro

Un **disco duro** es un hardware que se usa para almacenar contenido y datos



## MALWARE

**Malware**, o software malicioso, es un término general para cualquier tipo de software con intenciones maliciosas



## FRAMEWORK

Entorno/marco de trabajo. Espacio genérico preestablecido para trabajar un lenguaje específico.



## FIREWALL

**Firewall Sonicwall Tz300 01-ssc-  
1743 Secure Plus-ae Oficial - \$  
129.098**



Somos "TIENDAS NEW TECHNOLOGY"

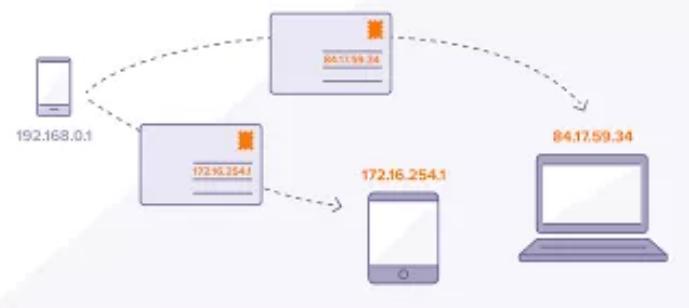
SRL - Distribuidor exclusivo Dell y

DellEMC "+15 años distribuyendo e implementando Dell y DellEMC=====

=Firewall SonicWall TZ300Algoritmos de seguridad soportados: 128-bit AES,192-bit AES,256-bit AES,3DES,AES,DES,MD5,SHA-1Base de datos de usuario local: 150Cantidad de puertos USB 2.0:

1Certificación: WEEE, FCC, ICES, CE, LVD, RoHS, C-Tick, VCCI, UL, cUL,

MERCADOLIBRE



## ENCRIPCIÓN

La **encriptación** o cifrado es un mecanismo de seguridad que permite modificar un mensaje de modo que su contenido sea ilegible, salvo para su destinatario



## HACKER

Persona con conocimientos sobre redes y seguridad informática, casi siempre se lo pone desde el lado "malo", aunque el trabajo de un hacker puede ser la seguridad de una empresa



## DIRECCION IP

Etiqueta numérica que representa un código de 32 bits (IPv4) y de 128 bits (IPv6) para identificarse en una red de computadoras.

## CPU

Cerebro de la PC



## GABINETE

Armazón para componentes físicos de una computadora

### Gabinete Atx Oficina Aureox 110s Sin Fuente Ideal Para Pc - \$ 3.079

PELAGATITO VENTASWebTecnología y Electrónica Para Todxs----- A un click de tenerlo ----- Hacemos factura A o B (Según datos cargados en la venta o previo mensaje)- Equipos nuevos con Garantía.- Fotos ilustrativas, descripción sacada de la web oficial del fabricante.- Su pregunta no molesta, sáquese todas las dudas.- Podes retirar en Mataderos CABA SIN CARGO (Lunes a Viernes 11 a 16hs) "A coordinar con el vendedor"- Entregas en Gonzalez Catán (Terminal colectivos 180) SIN COSTO- Estas en el partido de La Matanza o Capital Federal..!!?

MERCADOLIBRE



## CODIGO FUENTE

Conjunto de líneas de texto con instrucciones en un lenguaje de programación que debe seguir una computadora.



## **BYTE (morder :P)**

unidad de medida equivalente a 8 bites



BIT

## Unidad minima de informacion



# **BIOS**

La **BIOS** localiza el software gestor de arranque celebrada en un dispositivo almacenamiento designado como dispositivo de arranque

10