

Padlet Inicio

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.

CPU



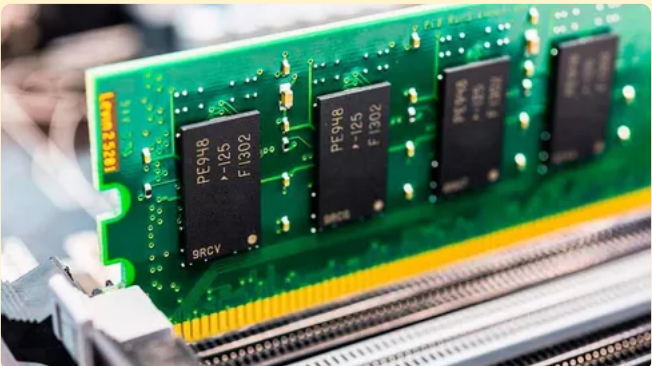
la CPU es uno de los componentes vitales que tiene un ordenador, Sin él, simplemente no podrían funcionar, se puede considerar como "el cerebro de cualquier dispositivo". Se encarga de procesar todas las instrucciones del dispositivo, leyendo las órdenes y requisitos del sistema operativo.

GIT



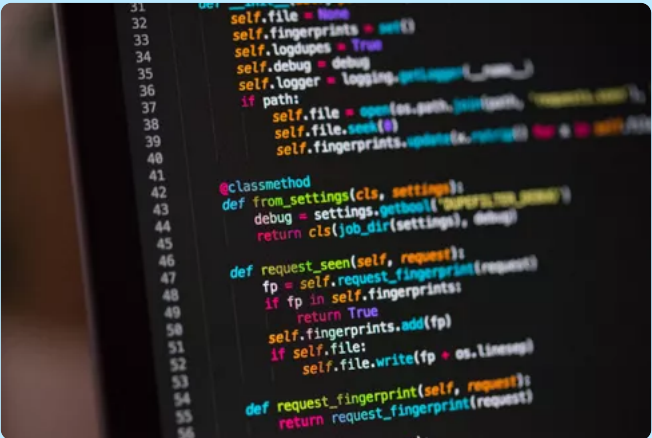
Es un software de control de versiones, que tiene como función comunicarse con un servidor externo para coordinar el trabajo de varias personas sobre archivos que se comparten en un mismo repositorio. Es decir, llevar el registro de los cambios de los archivos en simultáneo para coordinar la versión mas óptima o funcional del mismo archivo.

Memoria RAM



La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo, donde se almacenan de forma temporal los datos de los programas que estás utilizando en su debido momento

CODIGO MAQUINA



el código máquina es el código leído por el ordenador y procesado por la CPU, compuesto de una secuencia muy larga de 1s y 0s. Dado que un ordenador solo puede entender el código binario.

BIT



Bit - Concepto, usos y cómo calcularlo
EL bit es la mínima cantidad de información existente. Este puede ser un 1 o un 0.

FRAMEWORK



Qué es Framework - Definición, significado y ejemplos
Un framework es un esquema para elaborar un trabajo que sirve para guiarse en cuanto a la organización de el trabajo o proyecto.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



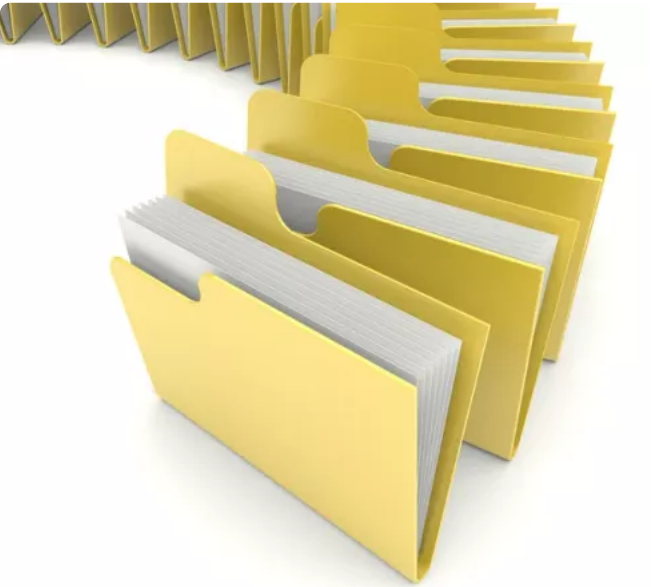
El almacenamiento en la nube es un servicio que permite almacenar datos transfiriéndolos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento externo que mantiene un tercero, que guarda o mantiene copias de seguridad de correo electrónico, fotos, vídeos y otros archivos personales de un usuario.

Archivo/Fichero



Un archivo o fichero informático es una **secuencia de bytes almacenados en un dispositivo**. Un archivo es identificado por un nombre y la descripción de la carpeta o directorio que lo contiene.

Carpeta / Directorio



un **directorio** o **carpeta** es un contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios, atendiendo a su contenido, a su propósito o a cualquier criterio que decida el usuario

DIRECCION IP



Dirección IP: qué es, tipos y para qué sirve
La dirección IP es un numero el cual nos identifica a la hora de navegar en internet, dentro de las direcciones IP existen 2, una privada (la cual solo puede ver el usuario que la usa) y una publica (la cual es la que puede ver todo el mundo).

CODIGO FUENTE



El **código fuente** de un **programa informático** (o software) es un conjunto de **líneas de texto** con los pasos que debe seguir la computadora para ejecutar un cargador.

ROM



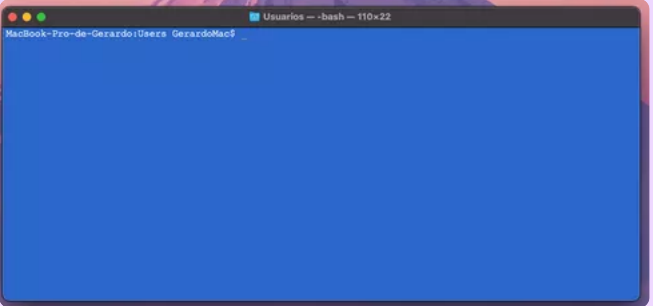
Sus siglas tienen su origen del inglés Read Only Memory o **memoria de solo lectura**. Y es que la memoria ROM se utiliza para almacenar datos que no cambian o que lo hacen poco en el tiempo, como por ejemplo el sistema de arranque del dispositivo o BIOS.

FIREWALL



Firewall es un programa reconocido por controlar el acceso de la computadora usuario a la red. Controla permisos y conexiones entre las mismas para prevenir ataques de spyware o archivos dañinos que podrían afectar nuestro ordenador. Su propósito es definido en términos de Seguridad desde la conexión local (computadora) con la red (internet).

TERMINAL



Es un programa que está presente en todos los sistemas operativos y que sirve para darle órdenes al sistema.

ENCRIPTACIÓN

Encriptar **archivos, documentos, mensajes, emails, imágenes o cualquier tipo de datos que circulen por la Red sirve para protegerlos de miradas indiscretas**, es decir, para garantizar que la información viaja segura y se mantiene confidencial.

VIRUS



spotify + 05:16
Luna de Miel en la Mano
Un virus informático es un software que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de cualquier tipo de dispositivo informático.

GABINETE



Los gabinetes de computadora se clasifican según su tamaño y existen tres tamaños principales: Full Tower, Mid Tower y Mini Tower. Cada tamaño de gabinete es compatible con un tipo de placa base, y generalmente los gabinetes más grandes son compatibles con las placas base más pequeñas.

MALWARE



Malware es un término que se utiliza para describir **software malintencionado que se ha diseñado para ocasionar daños o realizar acciones no deseadas en un sistema informático**. Algunos ejemplos de malware incluyen lo siguiente: Virus. Gusanos.

SSD



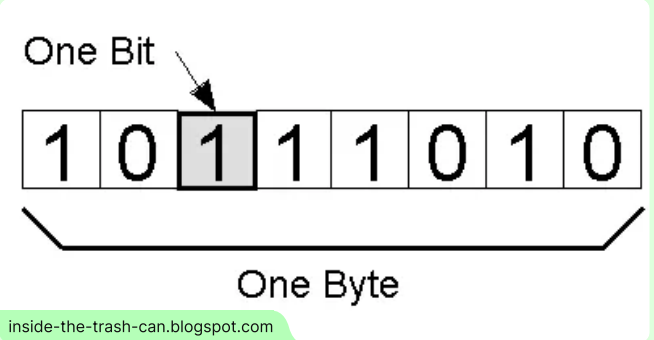
SSD: qué es, características principales y utilidad en nuestro PC
EL ssd o solid state drive, es una forma de almacenamiento. Existen varias formas de almacenamiento de las que se usan son el HDD (Hard disk drive) y el ssd. La diferencia es que el ssd es mucho mas rapido que el hdd.

HACKER



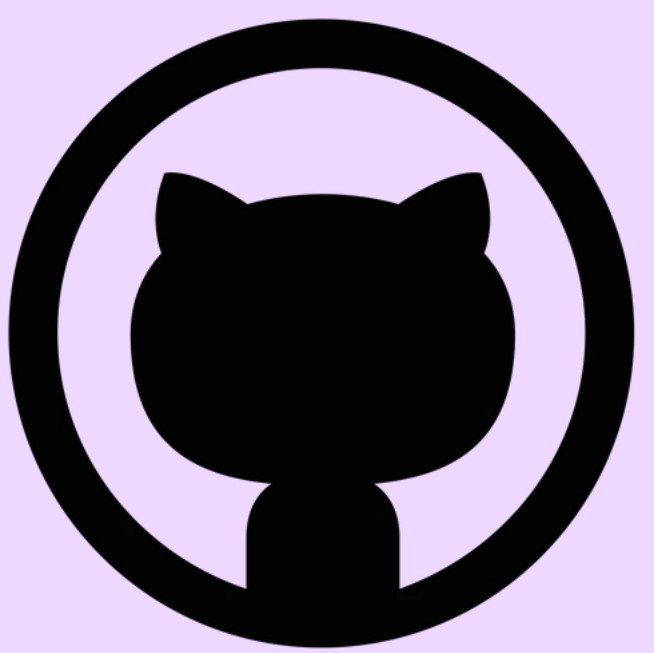
Persona con grandes conocimientos de informática que se dedica a detectar fallos de seguridad en sistemas informáticos. Algunos hackers son capaces de introducirse en los sistemas informáticos más sofisticados.

BYTE



Por qué un Byte son 8 bits?
Un byte es la combinación de 8 bits, a partir del byte se pueden hacer las unidades de información que usamos generalmente, como puede ser el kilobyte, megabyte, etc.

GITHUB



GITHUB es una página que nos permite guardar repositorios de GIT que podemos utilizar como servidores remotos. Podemos crear o importar repositorios, crear organizadores de trabajo y proyectos, entre muchas otras cosas.

LAN



LAN es la abreviatura para Local Area Network, y como dice su nombre, se trata de una conexión de red local que sirve para comunicar distintos tipos de dispositivos entre ellos en una conexión cerrada o privada.