

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 21:35

GIT

Software de control de versiones pensado para mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.



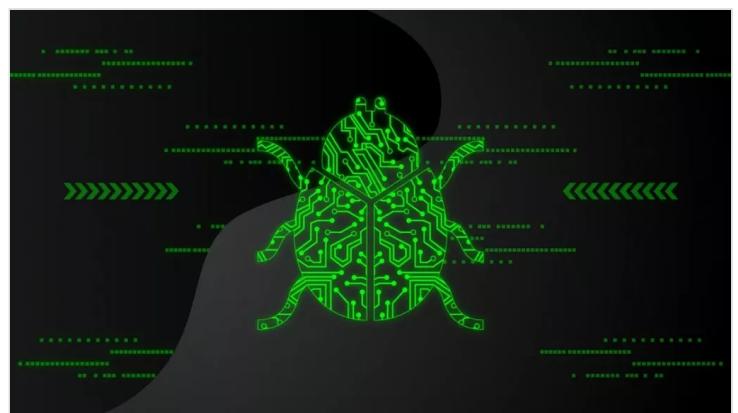
Archivo / Fichero

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



VIRUS

Un virus informático es un programa malicioso que infecta los sistemas operativos de sistemas electrónicos como computadoras o teléfonos.

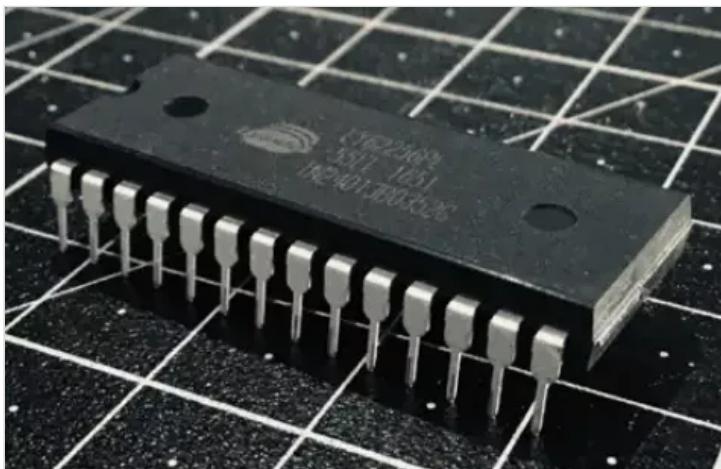


ROM

Es un medio de almacenamiento utilizado por ordenadores y dispositivos electrónicos, es una memoria de solo lectura

Carpeta / Directorio

Es un directorio específico, asignado por un sistema operativo, donde el usuario almacena sus archivos.



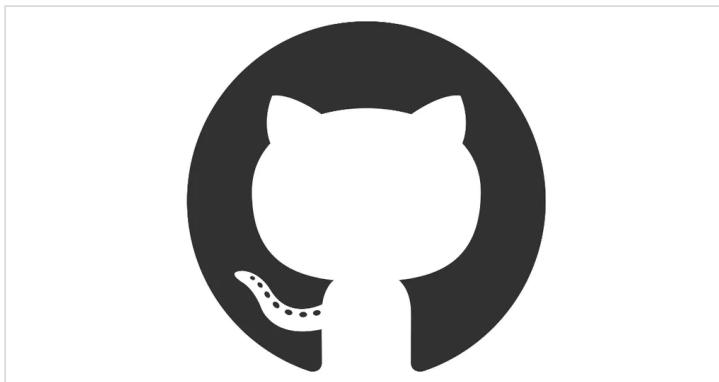
SSD

Un SSD es un dispositivo de almacenamiento que se emplea en equipos. Tienen un bajo tiempo de acceso de lectura y veloz rendimiento.



GITHUB

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo.



TERMINAL

Es un dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con una computadora

```
total 128
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 bin -> /usr/bin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 boot
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 dev
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 etc
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 home
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 lib -> /usr/lib
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 lib64 -> /usr/lib64
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 19 2015 lost+found
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 mnt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 opt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 proc
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 root
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 run
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 sbin -> /usr/sbin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 29 2015 tmp
```

SISTEMA OPERATIVO

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



RAM

Memoria de la computadora **que** almacena la información **que** un programa necesita mientras se ejecuta.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Modelo de almacenamiento de datos basado en redes de computadoras donde los datos están alojados en espacios de almacenamiento virtualizados



MALWARE

Software o código hostil que busca infectar el sistema operativo.



HACKER

Un hacker es una persona que tiene profundos conocimientos en informática, generalmente asociado a la clandestinidad.



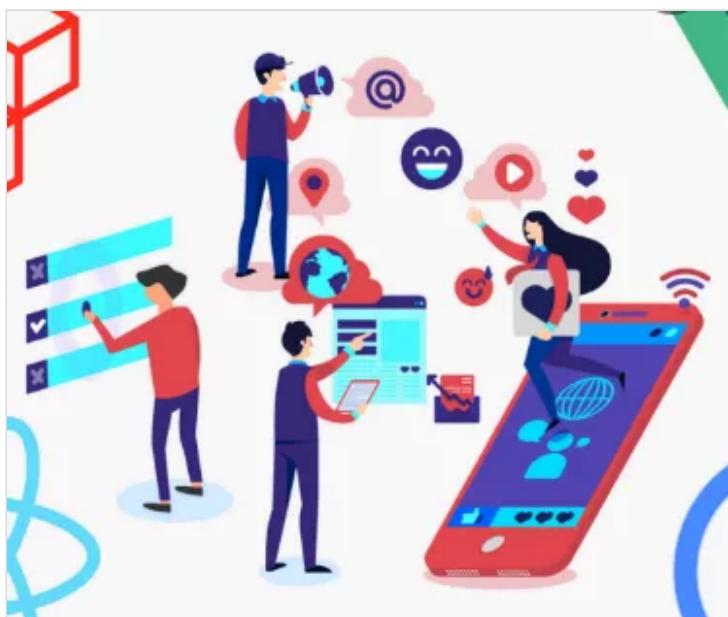
Internet

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



FRAMEWORK

Un framework es un esquema o marco de trabajo que ofrece una estructura base para la organización y desarrollo de un software.

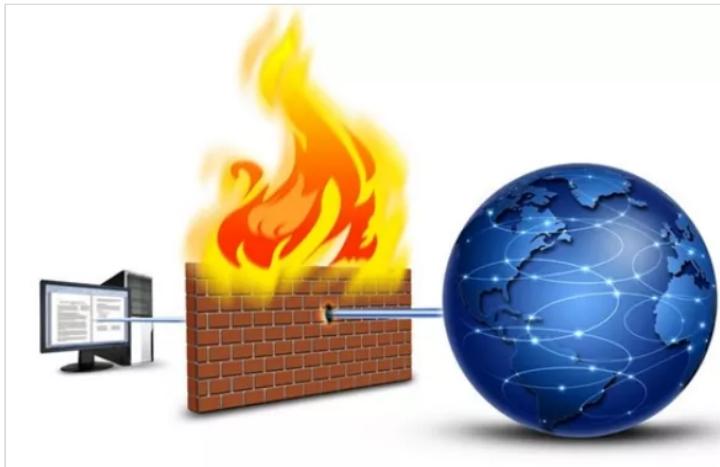


HDD

Dispositivo de almacenamiento que se emplea en equipos.

FIREWALL

Los firewalls son programas de software o dispositivos de hardware que filtran y examinan información que viene a través de la internet.



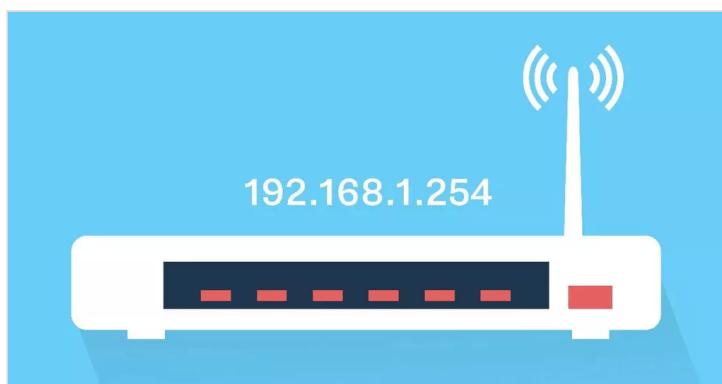
ENCRIPCIÓN

Mecanismo de seguridad que permite cifrar un mensaje para que su contenido sea ilegible para todos salvo su destinatario.



DIRECCION IP

Una dirección IP es una serie única de números y letras asignada a cada dispositivo conectado a una red informática, como Internet.



GABINETE

Caja que contiene los principales componentes de hardware de una computadora.



CODIGO MAQUINA

Sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable (Microporcesador)



CPU

(Central Processing Unit) Encargado de leer, interpretar y procesar las instrucciones primero del sistema operativo, y después de los programas o aplicaciones que están instalados en el ordenador

CODIGO FUENTE

Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para ejecutar un programa.

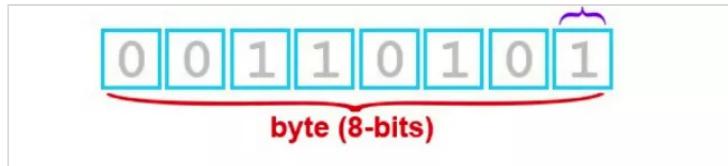


BIT

Unidad de información que puede tener solamente 2 valores (0 y 1).

BYTE

Es un grupo de 8 bits que representan en lenguaje de computadora una letra, número o signo.



BIOS

La BIOS es una secuencia de códigos de ejecución (software) almacenada en un chip de la placa base (hardware) que permite a misma reconocer qué está conectado a ella; procesador, tarjeta gráfica, RAM, unidades de almacenamiento.

• • • •