

Padlet 4

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 28 DE JUNIO DE 2021 14:03

GITHUB

Es un repositorio abierto online de código.

GIT

Sistema de control de versiones de código.

Archivo / Fichero

Es una secuencia de bits que son almacenados en un dispositivo, también se utilizan para entradas y salidas en un sistema de información.



Carpeta / Directorio

Contenedor virtual de archivos.



VIRUS

Es un programa que tiene como fin afectar o dañar el correcto funcionamiento del sistema o algún programa.

SSD

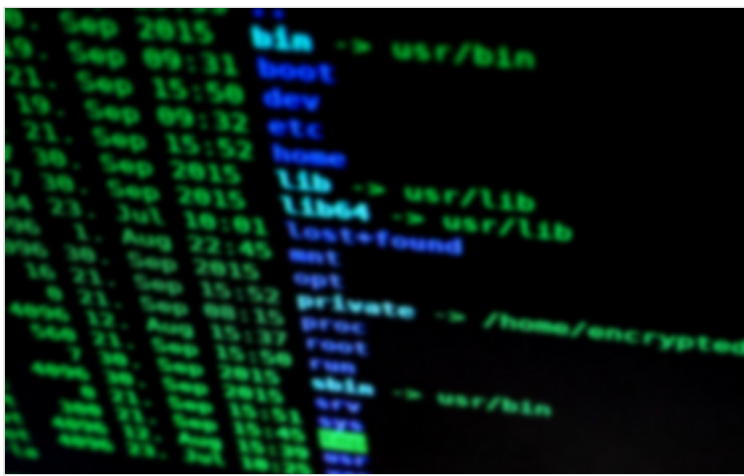
Es una unidad de almacenamiento de estados sólido, caracterizada por ser rápida.

ROM

Es una memoria de solo lectura que almacena datos que no se pueden modificar.

TERMINAL

Es el entorno que ejecuta los comandos.



SISTEMA OPERATIVO

Conjunto de instrucciones y programas que controlan el hardware.

RAM

Memoria de acceso aleatorio, es una memoria volátil.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Es un almacenamiento virtual (servidor) disponible 24/7, para acceder desde cualquier dispositivo.

MALWARE

Código malicioso.

INTERNET

Es un conjunto de redes.

HDD

Unidad de almacenamiento que trabaja mecánicamente.

HACKER

Persona que sabe explotar una vulnerabilidad, ya sea de software o hardware.



FRAMEWORK

Entorno de trabajo o marco de trabajo.

FIREWALL

Es un sistema de seguridad lógico implementado en la red, evitando ataques por red.



ENCRIPTACIÓN

Es un algoritmo que codifica un archivo, agregando seguridad.

DIRECCION IP

Identificación única de un dispositivo en una red.

CPU

Unidad central de procesamiento. Su función es ejecutar todas las funciones u operaciones en el sistema.



BIT

Es la menos unidad de almacenamiento.



CONSOLA

Es una método que permite a un usuario dar instrucciones a un programa informático

CODIGO MAQUINA

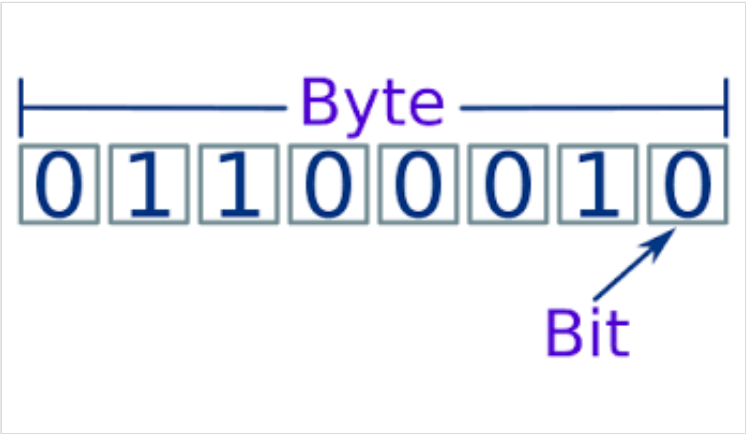
Es el código que interpreta el procesador.

CODIGO FUENTE

Código realizado por una persona, que luego será traducido por la computadora como instrucciones.

BYTE

Conjunto de 8 bits



BIOS

Es un sistema básico de entrada y salida. Allí se conecta todo el hardware de una computadora.

