

Padlet mesa 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 10 DE AGOSTO DE 2021 15:59

GITHUB

Sistema de control de versiones en la nube

GIT

Sistema de control de versiones que corren de forma remota

Archivo / Fichero

Es una secuencia de bytes que son almacenados en un dispositivo



Carpeta / Directorio

Es la dirección donde se almacena los distintos archivos y programas.



VIRUS

Es un malware que se propaga de distintas manera por las computadoras e infecta a otros sistemas.

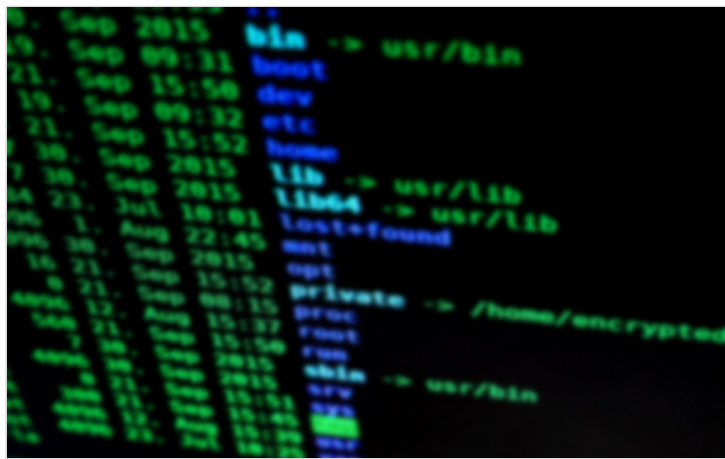
SSD

Al igual que el HDD es un dispositivo de almacenamiento, sin embargo este en vez de hacerlo de forma física lo hace de forma electrónica ya que se compone de memorias.

ROM

Memoria de solo lectura que no permite modificar datos

TERMINAL



SISTEMA OPERATIVO

RAM

Es la memoria que almacena la información volátil del computador (Memoria de acceso aleatorio)

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Información almacenada por un tercero y que puede ser modificada

MALWARE

Es una pieza de código utilizada para generar un perjuicio a un sistema.

INTERNET

INTERNET

Red informática para transmitir información e interconectar los dispositivos.

HDD

Es un tipo de unidad de almacenamiento conformada por un disco y una aguja con los cuales se lee y escribe información.

HACKER

Es una persona con grandes conocimientos en la computación que se encarga de detectar fallos de seguridad y explotarlos, se dividen principalmente en white-hat y black-hat.



FRAMEWORK

Estructura predefinida para facilitar el desarrollar una accion.

FIREWALL



ENCRYPTACIÓN

Procedimiento de seguridad que encubre la información y vuelve ilegible tus datos

DIRECCION IP

Es el protocolo utilizado para identificar a cada dispositivo (Es como el documento de identidad de cada dispositivo)

CPU

Unidad de procesamiento de datos.



CONSOLA

Dispositivo electrónico que permite interactuar con una computadora

CODIGO MAQUINA

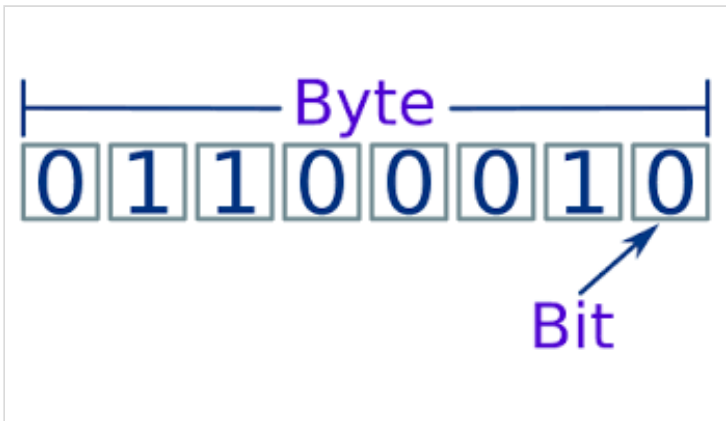
El lenguaje comprendido por las maquinas (sistema binario)

CODIGO FUENTE

Es un conjunto de instrucciones escrito en un lenguaje de programación concreto

BYTE

Es un conjunto de 8 bits, unidad mínima de memoria almacenable.



BIT

Mínima unidad de información. Siendo el "1" la presencia de energía y el "0" la ausencia de la misma.



BIOS

Sistema básico de entrada y salida que funciona como conexión entre hardware y software. También almacena datos básicos para la computadora (le indica al dispositivo que se debe ejecutar primero)

