

Padlet mesa 5

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

Portal para crear y almacenar código

GIT

Es un sistema de control de versiones de código abierto, gran herramienta para los desarrolladores que quieran trabajar en conjunto

Archivo / Fichero

Secuencia de bytes que son almacenados en un dispositivo



Carpeta / Directorio

Una representación gráfica que representa a un directorio o un sub-directorio en una computadora

Un directorio es una organización de información en una computadora



VIRUS

Un virus o virus informático es un tipo de software que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de cualquier tipo de dispositivo informático, sin el permiso o el conocimiento del usuario principalmente para lograr fines maliciosos sobre el dispositivo.

SSD

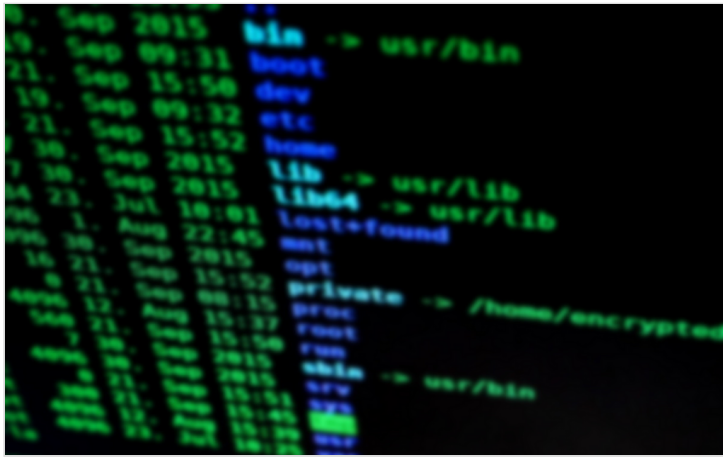
SSD: Las unidades de estado sólido, es un dispositivo de almacenamiento para datos que se basa en la utilización de memoria no volátil

ROM

Es un tipo de memoria no volátil y permanente que se usa en computadoras y otros dispositivos electrónicos. Los datos almacenados en la memoria ROM no podrán ser modificados después de la fabricación del dispositivo de memoria.

TERMINAL

dispositivo que se utiliza para interactuar con un computador



SISTEMA OPERATIVO

Es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora.

RAM

La Ram es la memoria principal de una computadora. Permite almacenar de manera momentánea y aleatoria archivos y datos informativos y esta ligada a la velocidad de procesamiento

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento en la nube es un modelo de almacenamiento de datos en Internet a través de un proveedor de informática en la nube que administra y opera el almacenamiento en la nube.

MALWARE

El malware es cualquier tipo de software intencionalmente diseñado para lastimar una computadora, servidor, cliente o redes de computadoras

INTERNET

conjunto descentralizado de redes de comunicaciones interconectadas

INTERNET

Conjunto descentralizado de redes de comunicaciones

HDD

Es un dispositivo de almacenamiento magnetico, usando in disco duro envuelto en cinta magentica

HACKER

HACKER: Persona con grandes conocimientos de informática que se dedica a detectar fallos de seguridad en sistemas informáticos.



FRAMEWORK

Es un esquema que ayuda a programadores a construir código porque decide el diseño del código en general

ENCRIPCIÓN

Procedimiento de seguridad, que consiste en la alteración de datos que componen un archivo

DIRECCION IP

Dirección IP son los números que identifican, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en la red de un dispositivo que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP

CPU

Es la unidad central de procesamiento, es el hardware dentro de dispositivos programables. Su función es interpretar las instrucciones de un programa informático



FIREWALL

Una parte de un programa diseñado a proteger el software de ataques de Malware



CONSOLA

Es un Sistema electronico de entretenimiento que puede ser utilizado para ejecutar juegos de video.

CODIGO MAQUINA

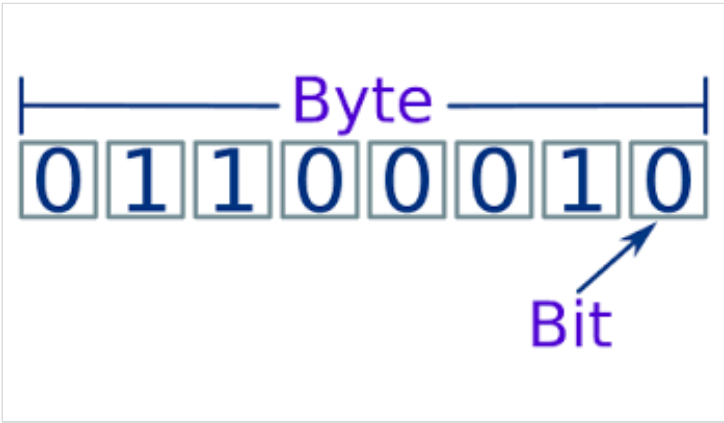
El lenguaje que le dice a la computadora que hacer, in binario. Es fundamentalmente importante, porque es el medio por el que la computadora puede trabajar

CODIGO FUENTE

Archivo o conjunto de archivos que contienen instrucciones concretas, que posteriormente compilan uno o varios programas

BYTE

Un conjunto de bits que funciona como el minimo de informacion usable para software



BIT

La unidad minima de informacion, que puede tener solo valores, 1 o 0



BIOS

Es un firmware que carga el sistema operativo de una computadora, terminando el proceso de prenderla y manejando como funciona el sistema

