

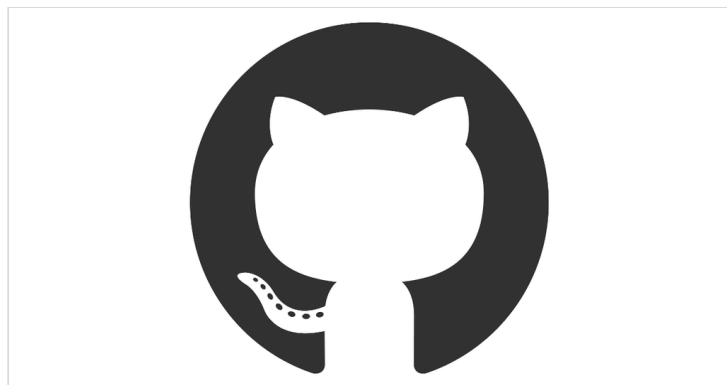
Padlet Inicio

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.

DIGITAL HOUSE 30 DE JULIO DE 2022 01:25

GITHUB

Es un repositorio de proyectos que emplea control de versiones y permite construir colaborativamente. También permite ver las modificaciones que cada uno introdujo.



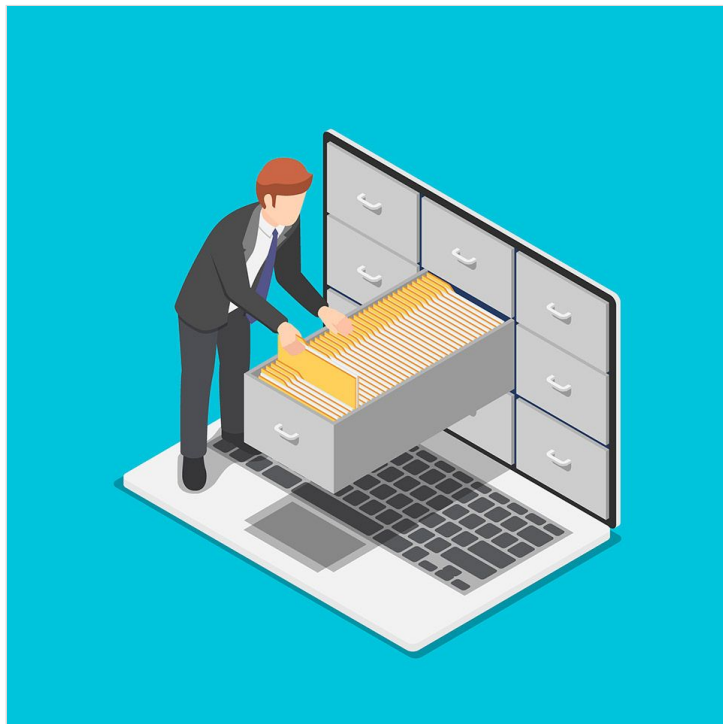
GIT

Git es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del 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.



Carpeta / Directorio

Es un archivo **que** sólo contiene la información necesaria para acceder a archivos o a otros **directorios**. En consecuencia, un **directorio** ocupa menos espacio **que** otros tipos de archivos.



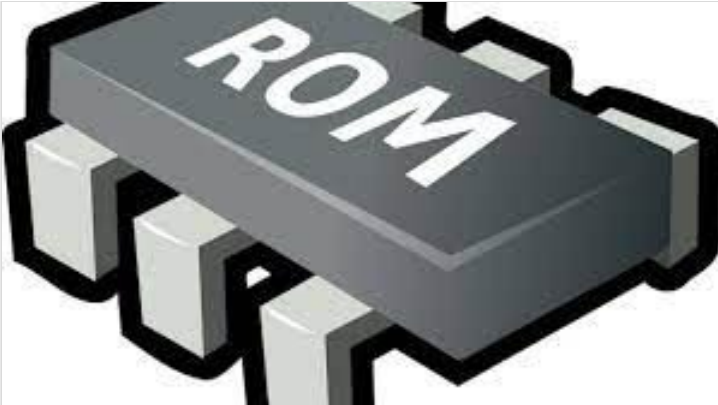
VIRUS

Código malicioso escrito para modificar el funcionamiento de un equipo. Además, está diseñado para propagarse de un equipo a otro

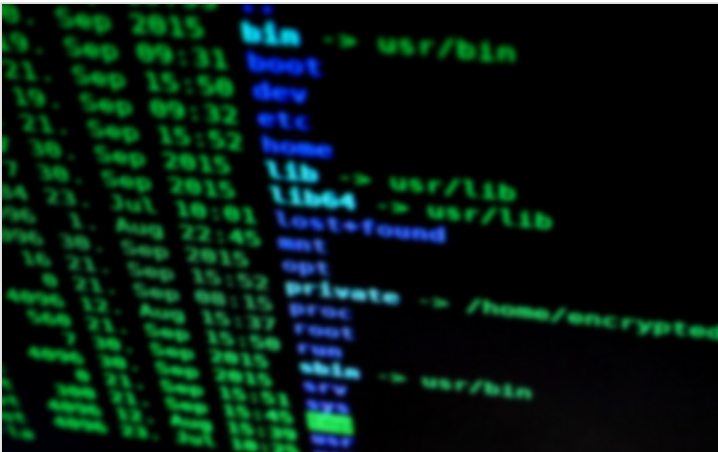


ROM

Read Only Memory o memoria de solo lectura. 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.



TERMINAL



SSD

Es una opción de almacenamiento de datos que funciona sin partes móviles.



Memoria RAM

Random Access Memory, es una **memoria de almacenamiento a corto plazo**. El sistema operativo de ordenadores u otros dispositivos utiliza la memoria RAM para almacenar de forma temporal todos los programas y sus procesos de ejecución.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Es un modelo de almacenamiento de datos que está basado en redes de computadoras.



MALWARE



LAN

(Local Area Network) Es una red que interconecta una o más computadoras dentro de un geografía limitada.



HACKER

Es una persona con grandes habilidades en el manejo de computadoras que investiga un sistema informático para avisar de los fallos y desarrollar técnicas de mejora.

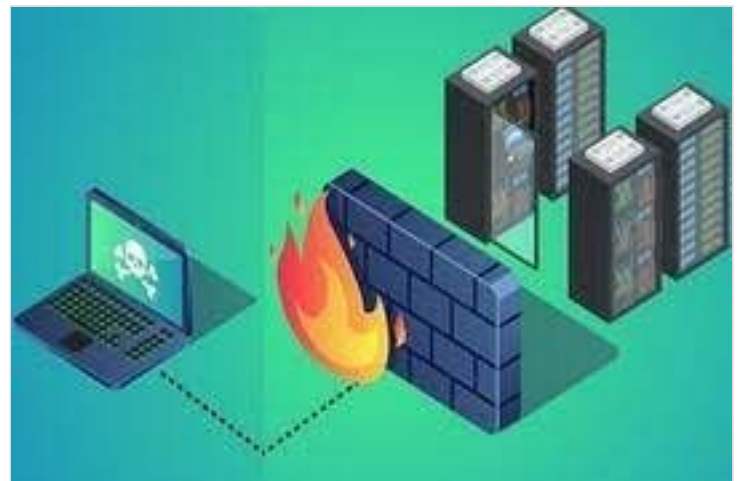
FRAMEWORK

Es un entorno de trabajo que facilita la labor de programación, garantiza una mayor productividad porque agiliza los tiempos de trabajo en tanto brinda un conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios para enfocar una problemática o desafío.



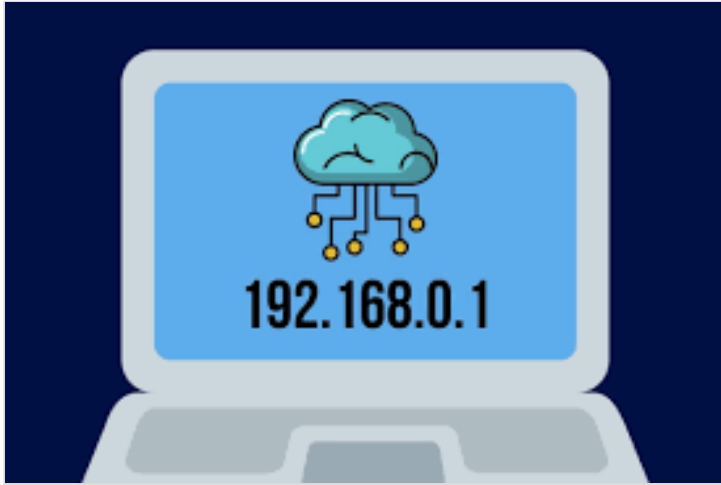
FIREWALL

Un firewall es un sistema diseñado para proteger las redes privadas [2] del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a Internet. Estos pueden ser de tipo hardware o software, o una combinación de ambos.



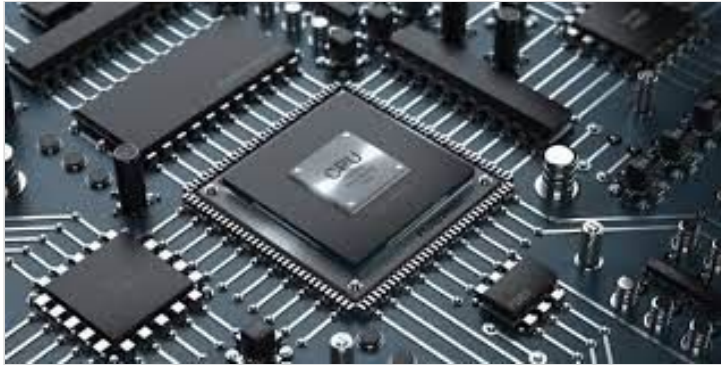
DIRECCION IP

Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de vídeo o la conexión a un sitio web.



CPU

Unidad central de procesamiento.



SISTEMA OPERATIVO

Los principales tipos de sistemas operativos se dividen en monotarea y multitarea. Los sistemas operativos modernos son del segundo tipo, es decir, son capaces de realizar varias tareas al mismo tiempo.



GABINETE

Principal tarea es la de alojar y mantener en su interior los diversos dispositivos que la componen.



CODIGO MAQUINA

También conocido como código máquina, se trata del lenguaje que pueden ejecutar los ordenadores y otros sistemas de computación.



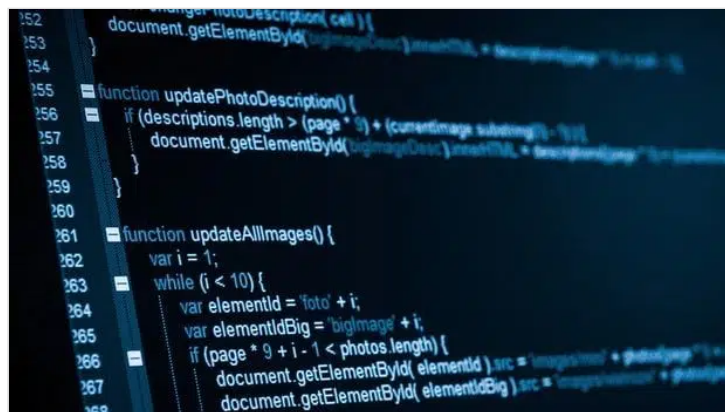
ENCRIPTACIÓN

Método de codificación de datos de modo que solo las partes autorizadas puedan leer la información o acceder a ella. La encriptación utiliza algoritmos complejos para codificar la información que se envía.

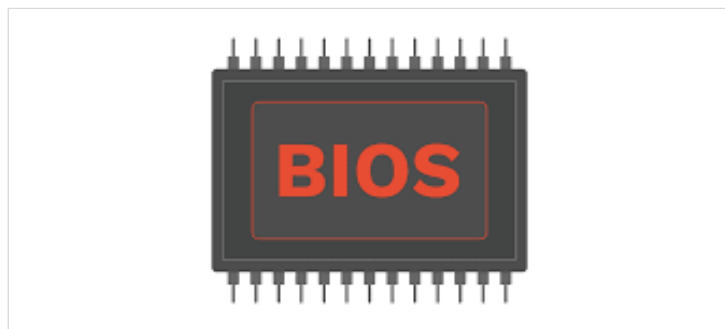


CODIGO FUENTE

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

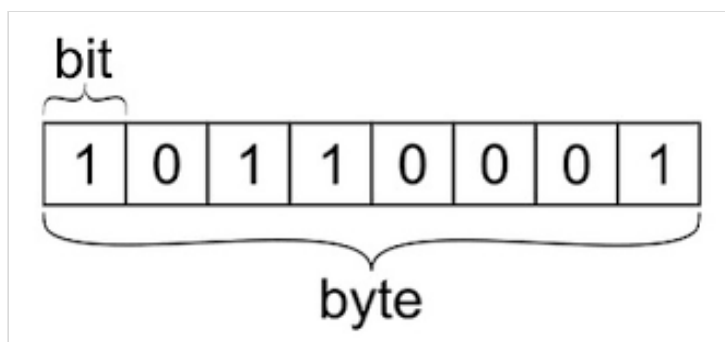


BIOS es lo primero que se ejecuta al encender un ordenador, una tablet, un smartphone o cualquier otro tipo de aparato



BYTE

Es la unidad de información de base utilizada en computación y en telecomunicaciones, y está compuesta por un conjunto ordenado de ocho bits, por lo que en español también se le denomina octeto.



BIOS

BIOS hacen referencia a las palabras Basic Input-Output System, que en español **significa** Sistema Básico de Entrada-Salida. La

BIT

Es un dígito del sistema de numeración binario. La capacidad de almacenamiento de una memoria digital también se mide en bits, pues esta palabra tiene varias acepciones.

