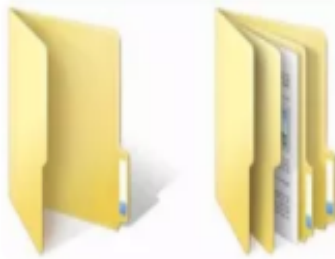


## CARPETA/DIRECTORIO



Contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios.

## DESARROLLADOR INFORMÁTICO



Un desarrollador, programador, codificador o ing. de software es un profesional de la informática que utiliza lenguajes de programación para crear software.

## Hacker



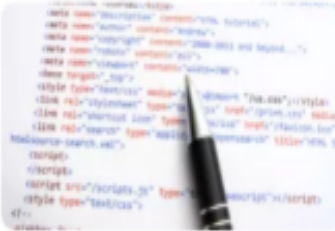
Es una persona que suficiente conocimiento para detectar fallos en los comandos programación, que le permite explotarlo y sacar beneficio de ello

## ROM



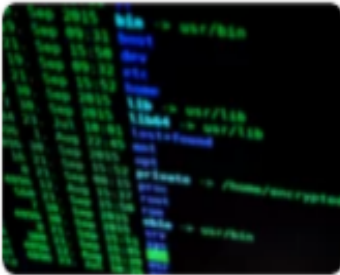
Es una memoria de solo lectura, de esta forma se utilizan para almacenar datos que no cambian, como por ejemplo BIOS

## CÓDIGO FUENTE



El código fuente es el archivo o archivos con las instrucciones necesarias, realizadas en un lenguaje de programación, que sirve para compilar posteriormente un programa o programas.

## Terminal



Es todo dispositivo electrónico que forma parte del hardware, que tiene como finalidad ingresar o mostrar datos

## GABINETE



componente de la pc en donde se instalan la mayoría de las partes de dicha maquina sin incluir los periféricos

## FRAMEWORK



El Framework es una especie de plantilla, un esquema conceptual, que simplifica la elaboración de una tarea, ya que solo es necesario complementarlo de acuerdo a lo que se quiere realizar. Es generalmente utilizado por programadores para realizar el desarrollo de software.

## SISTEMA OPERATIVO



conjunto de programas e interfaz que nos permite comunicarnos con nuestra pc mediante un conjunto de aplicaciones y comandos

## MEMORIA RAM



La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo donde se almacena programas y datos informativos. Las siglas RAM significan "Random Access Memory" (Memoria de Acceso Aleatorio). Esta forma parte del Hardware

## BIT



En informática, bit es la unidad mínima de información. Se utiliza para representar la contraposición entre dos valores (apagado y encendido, falso y verdadero, abierto y cerrado). Un bit es un dígito del sistema de numeración binario, que se representa con dos valores, el 0 y el 1.

## GITHUB



Plataforma colaborativa donde se alojan proyectos de códigos fuente para ser controlados y/o mejorados por los usuarios.

## ARCHIVO



## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



## CÓDIGO MÁQUINA





conjunto de información virtual compuesto por bytes que contiene datos y un nombre y puede ser almacenado en la web o de manera local

## VIRUS



Los virus son un software malicioso ejecutable que "infecta" archivos, programas de la computadora y la seguridad de la red

## Disco Duro



Unidad de hardware que se utiliza para almacenar archivos.

## FIREWALL



software que "filtra" el flujo de información y datos que ingresan mediante la web para detectar posibles amenazas a nuestro ordenador



El almacenamiento en la nube guarda tus datos de manera segura en una base de datos remota para que no tengas que guardar tus datos y archivos en el disco duro de tu computadora ni en otro dispositivo de almacenamiento

## SSD



La unidad de estado sólido es un tipo de dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil (que no se pierde cuando se pierde la corriente).

## INTERNET



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

## DIRECCION IP



Una dirección IP es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local. IP significa "protocolo de Internet"

## Malware



Software maligno que realiza daño intencionalmente en un sistema informático sin el conocimiento del usuario.

## ENCRIPCIÓN



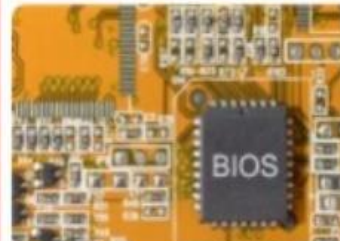
Es un procedimiento de seguridad que consiste en la alteración, mediante algoritmos, de los datos que componen un archivo. El objetivo es hacer que dichos datos se vuelvan ilegibles en caso de que un tercero los quiera ver o modificar.

## BYTE



El byte es la unidad de información estándar utilizada en informática y en telecomunicaciones. Un byte equivale a un conjunto ordenado de 8 bits

## BIOS



Se trata del lenguaje que pueden ejecutar las computadoras y otros sistemas de computación. Tiene una importancia fundamental, dado que reúne las instrucciones que recibe una máquina a la hora de llevar a cabo los procesos para los que haya sido programada.

## CPU



componente físico dentro de nuestro ordenador que se encarga de interpretar las instrucciones de un programa informático para entregar una respuesta adecuada

## GIT



Es un software controlador de versiones para mejorar la compatibilidad y mantenimiento de aplicaciones

Software instalado en la placa madre de una PC con una serie de rutinas que ponen en funcionamiento el resto del hardware.