

Padlet

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 15 DE FEBRERO DE 2022 21:33

Integrantes del Equipo

Franco Tomas Cusano
Miguel Toledo
Rafael Rodriguez
MaRTiN SaLas
Leonardo Barrera



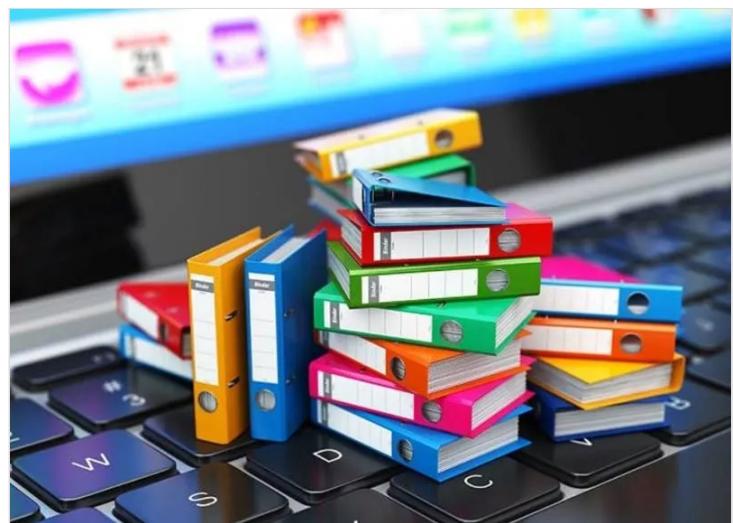
GIT

Herramienta de control de version de codigo.



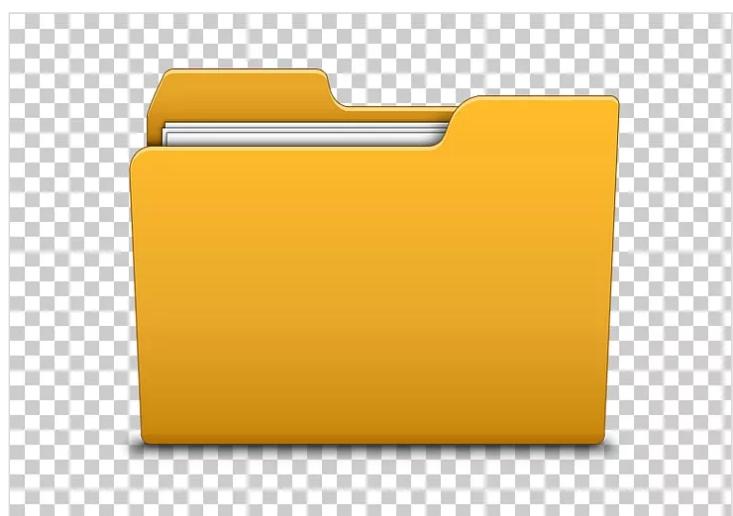
Archivo / Fichero

Contenedor de algún tipo de información, definida con una extensión para ser abierta por un software en particular.



Carpeta / Directorio

Es un lugar donde se aloja el contenido en informatica, puede contener a su vez sub carpetas y archivos.



VIRUS

Programa malicioso creado por una persona que enmascara su verdadero fin, puede ser usado para sacar informacion, datos, o robarnos la contraseña de la wallet y extorsionarnos.



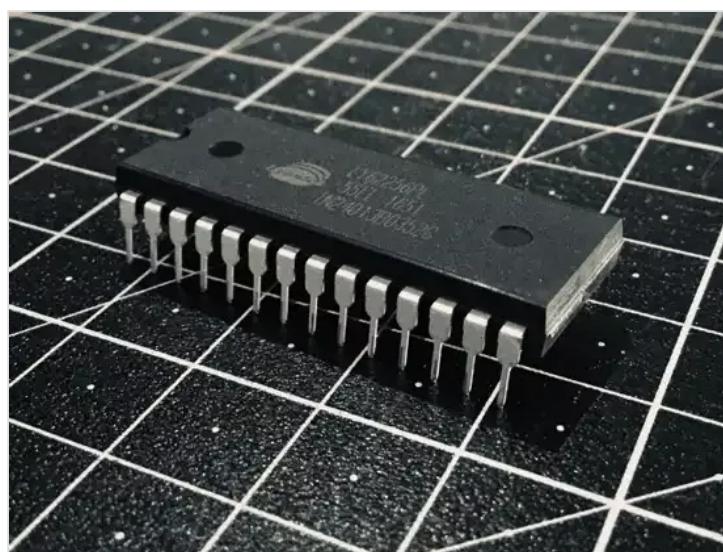
SSD

Sirve para almacenar proximamente obsoleto, sus mejoras respectos a los discos IDE es mucho mayor velocidad de grabacion y lectura, no genera tanto calor, mas durable, consumen menos energia, no generan ruido, su tamaño es mejor. Sus contras el precio.



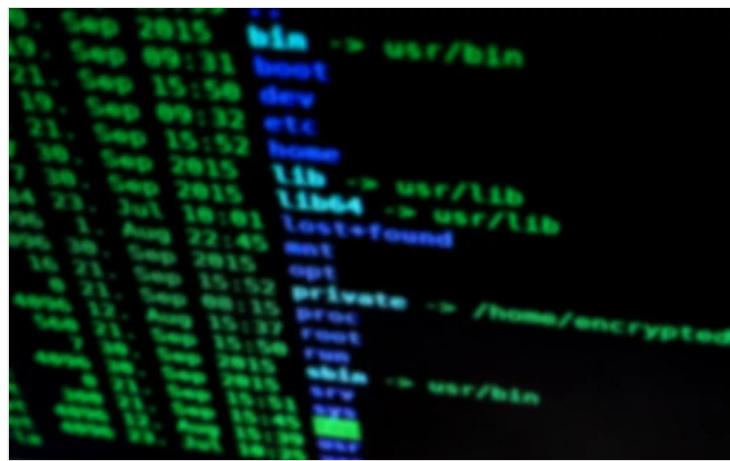
ROM

Memoria de solo lectura, no puede borrarse ni volver a escribirse.



TERMINAL

Línea de comando, programa que permite ejecutar comandos, correr programas, etc, sin una interfaz de usuario, sino solo a través de texto



SISTEMA OPERATIVO

Software diseñado como un conjunto de herramientas para realizar tareas y trabajos específicos en tu computador.



RAM

Memoria de acceso aleatorio, puede borrarse y volver a escribirse

GITHUB

Es un proveedor de git en la nube



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Es una nueva forma de almacenar la información, en vez de hacerlo localmente, lo hacemos en servidores dedicados localizados en la red.

Accedemos a los datos a través de internet, mediante diferentes dispositivos.



MALWARE

Es un programa creado con el fin de robar información de la computadora o servidor donde se encuentre.



Servidores

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

Disco Rígido IDE

Sirven para almacenar datos, tecnología obsoleta, se llamaban disco IDE, hacían ruido generaban calor, se fragmentaban, su único beneficio era el costo por byte.



HACKER

Es la persona que se dedica a testear las vulnerabilidades del sistema, en algunos casos para ayudar a solucionarlos en otros para beneficio personal.



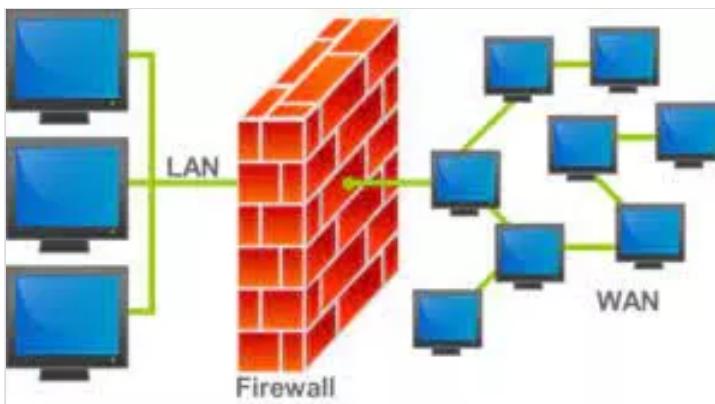
FRAMEWORK

Conjunto de herramientas de un entorno de trabajo que facilitan el trabajo de programador !



FIREWALL

Dispositivo Cortafuegos, sirve como un protocolo o un filtro con reglas predefinidas y modificables que administra las conexiones q se permiten.



ENCRIPCIÓN

Es una forma de mejorar la seguridad.

Tecnica o logica que permite ocultar el valor real de la informacion que queremos usar o transmitir.



DIRECCION IP

Es la direccion de cada maquina q esta conectada a la red en ese momento, en la version 4 se compone de 4 grupos cuyo valor varia de 0 a 255.

CPU

Unidad central de procesos, el microprocesador que ejecuta los programas en una computadora.



GABINETE

Es el lugar donde podemos encontrar el Hardware de la PC. Sirve para resguardar, contener y ordenar los componentes.

```
<!DOCTYPE html>
<html id="home-layout">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title>Source Code Pro</title>
    <!-- made with <3 and AFDKO -->
    <meta name="keywords" content="sans, monospace, open source, coding, for</head>
  <body>
    <div id="main">
```



CODIGO MAQUINA

Es el lenguaje ensamblador la forma mas directa de comunicarse con el hardware de una PC. 0 y 1.

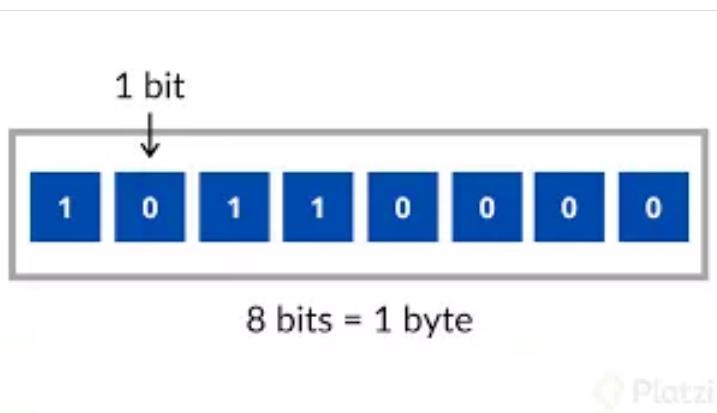


CODIGO FUENTE

Es el codigo de un programa escrito en el lenguaje de programacion que da origen, forma, a lo que queremos mostrar al usuario.

BYTE

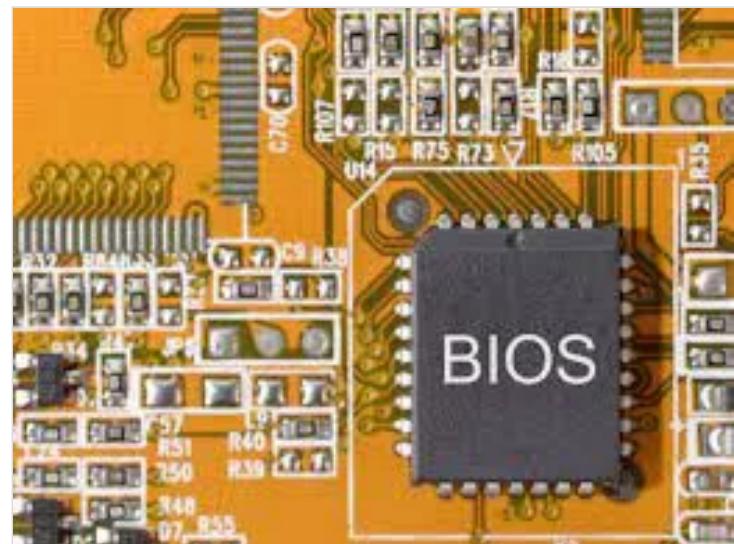
Un byte esta compuesto por 8 bits que son la unidad minima de datos, cada bit solo puede tomar el valor 0 o 1.



Platzi

BIOS

Sistema Operativo de la mother Board, se carga al inicio, y se encarga de manejar la interaccion entre la mother y CPU, Ram y demas perifericos, con sus respectivo testeos.
Software que reside en un chip instalado en la mother.



BIT

La unidad minima de un dato. Solo puede tomar el valor 0 o 1.

