

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 01:31

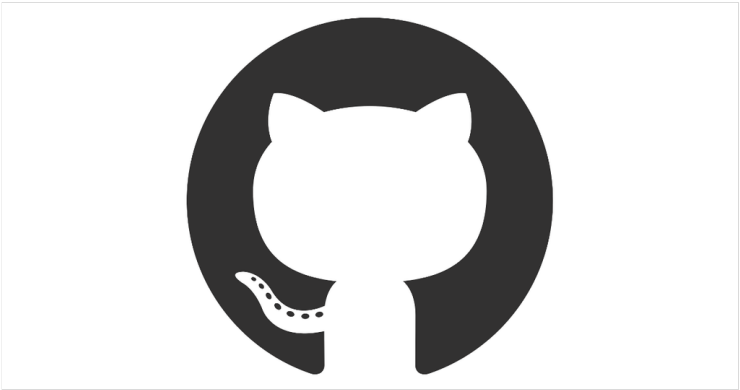
GIT

Es una herramienta para control de versiones de los programas.



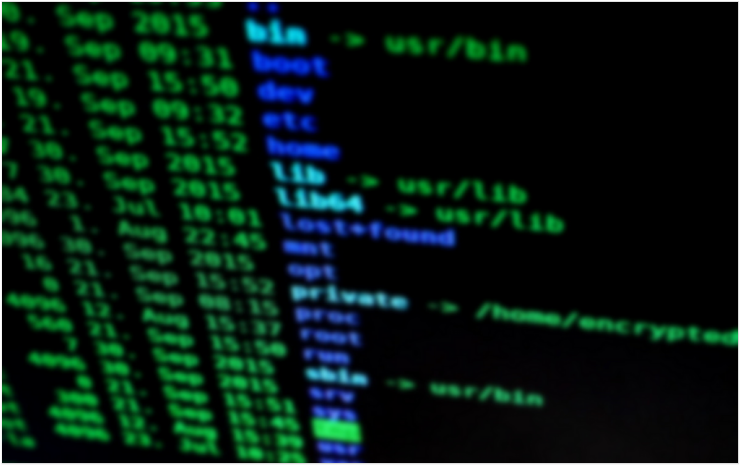
GITHUB

Es una página gratuita en la que puedes subir tus proyectos de programación y también la puedes usar como repositorio.



TERMINAL

En informática, se denomina terminal o consola (hardware) a un dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un computador.



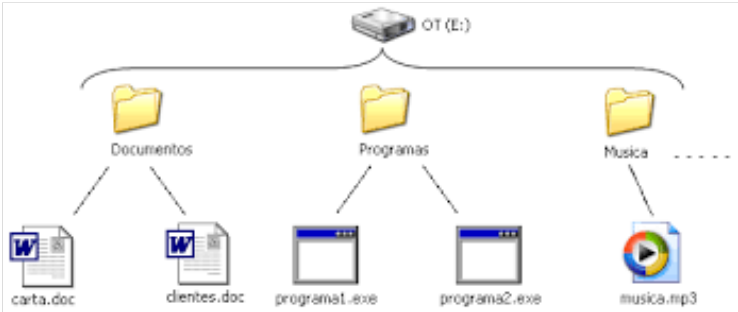
Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

Donde se alojan archivos/documentos/subcarpetas, etc.



ROM

Sus siglas tienen su origen del inglés Read Only Memory o memoria de solo lectura. Y es que la memoria ROM 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.

SSD

Disco de almacenamiento sólido normalmente más veloz que un disco rígido.



SISTEMA OPERATIVO

Software que permite al usuario comunicarse con la maquina de una forma mas amigable para el usuario



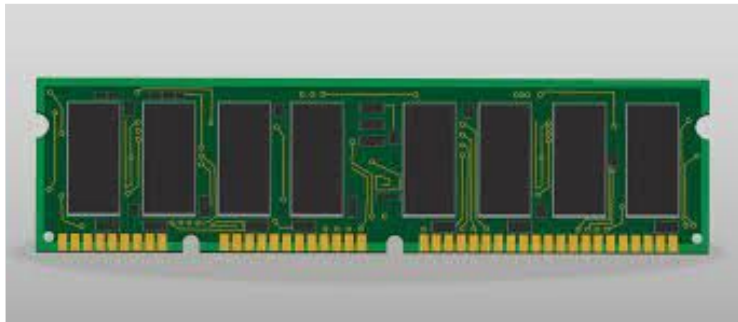
VIRUS

Un virus informatico es un 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.



Memoria RAM

Sigla de Random Access Memory (memoria de acceso aleatorio), memoria principal de la computadora, donde residen programas y datos, sobre la que se pueden efectuar operaciones de lectura y escritura.



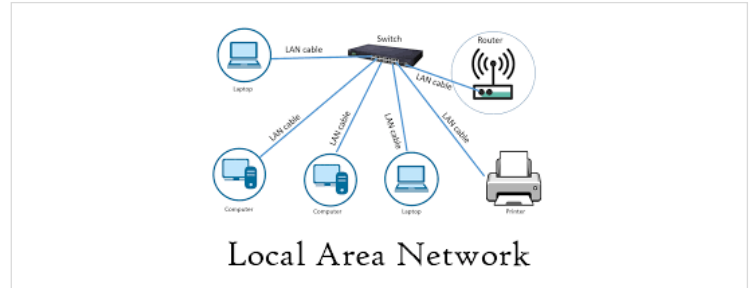
ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacena datos en Internet a través de un proveedor de informática en la nube que administra y opera el almacenamiento en la nube como un servicio.



LAN

Conexión local por cable.



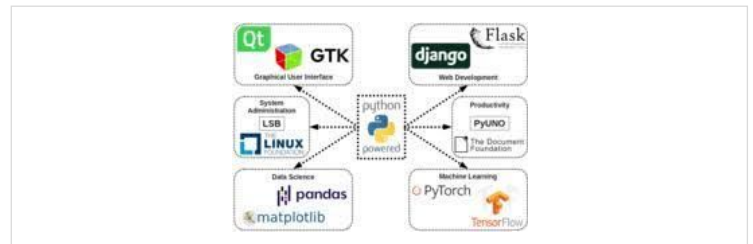
HACKER

Un hacker informático es un programador habilidoso y sumergido en la cultura de los ordenadores y el software. sin embargo, es una persona con grandes conocimientos de informática que se dedica a detectar fallos de seguridad en sistemas informáticos.



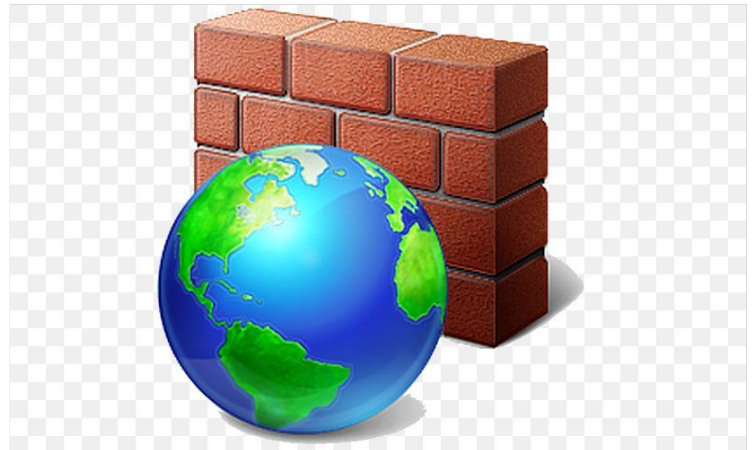
FRAMEWORK

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

Software que bloquea el acceso no autorizado asi como también permite el acceso autorizado.



MALWARE

Es un software maligno que ingresa a nuestro ordenador por diferentes medios para generarle daño al mismo.



DIRECCION IP

Identificación de la computadora en la red o servidor.



CPU

Es el procesador de la computadora, este componente es muy importante ya que actúa como el cerebro de la misma.

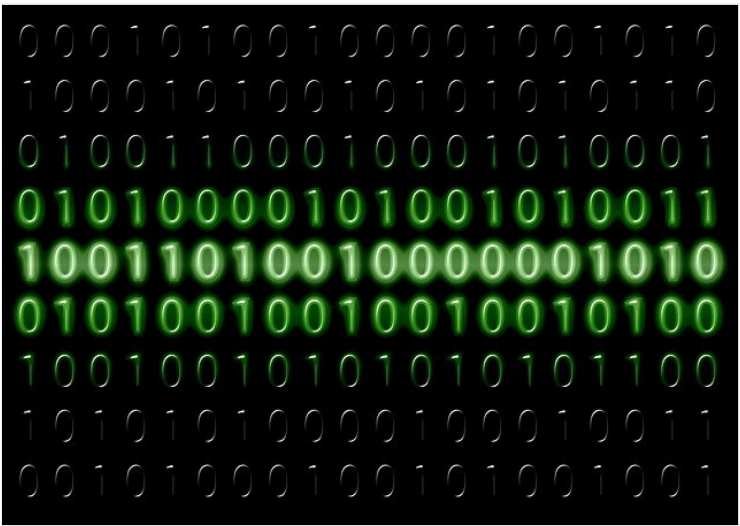


GABINETE

Caja dónde se aloja el hardware interno.

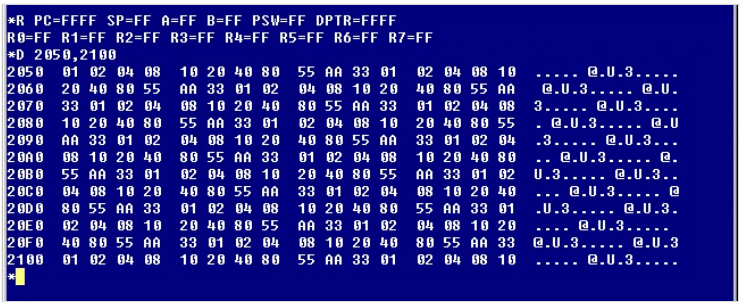
BIT

medida de almacenamiento el cual puede contener un 1 o un 0 representando un si o un no



CODIGO MAQUINA

Lenguaje por el cual el procesador y otro subcomponentes se comunican y dan ordenes al resto de la "maquina"



ENCRIPCIÓN

Método de protección de contenido (letras, imágenes, números etc.)



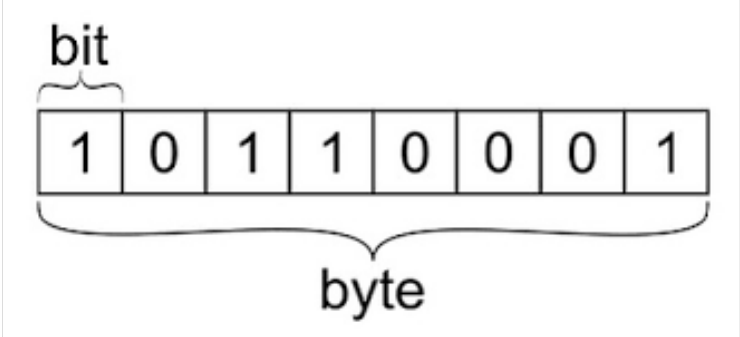
CODIGO FUENTE

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



BYTE

Medida de almacenamiento que representa 8 bits



BIOS

BIOS es un estándar de facto que define la interfaz de firmware para computadoras IBM PC compatibles

