

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 JUL 30, 2022 01:19AM

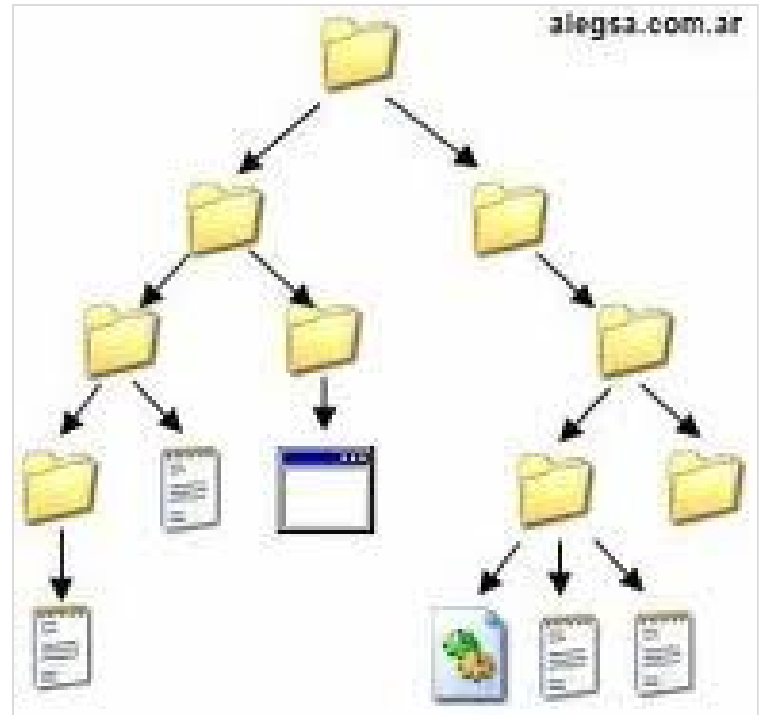
GIT

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 contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorio



VIRUS

Un virus informático 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



ROM

La memoria de solo lectura, conocida también como ROM, es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos



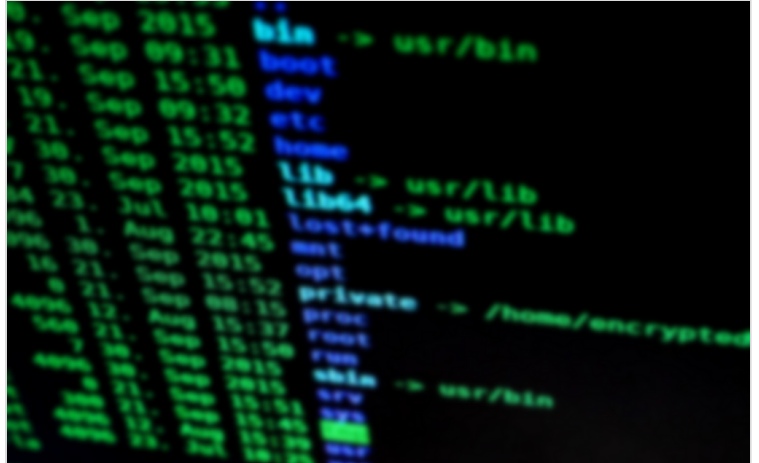
GITHUB

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



TERMINAL

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



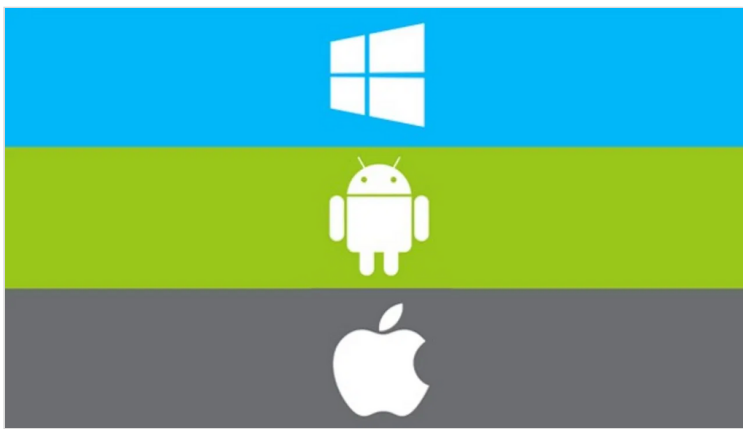
SSD

Por su velocidad y fiabilidad, los **SSD** son una opción excelente para nuevos PC, servidores e integradores de sistemas. Un **SSD** es un soporte de almacenamiento **que**, a diferencia de los discos duros, utiliza memoria no volátil (Flash) para mantener y acceder a los datos.



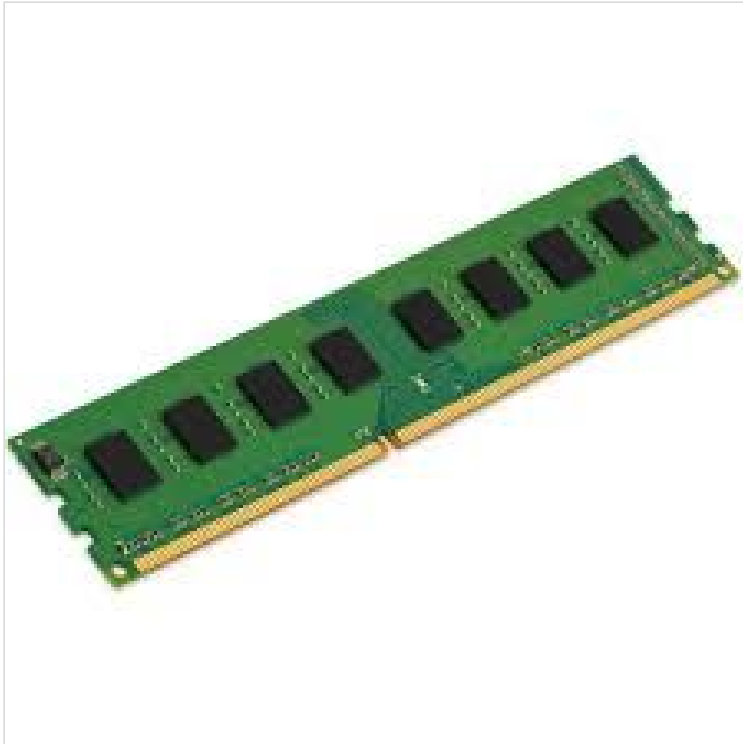
SISTEMA OPERATIVO

Un sistema operativo es el conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software



Memoria RAM

La memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) 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.



MALWARE

Un programa malicioso, también conocido como programa maligno, programa malintencionado o código maligno, es cualquier tipo de software que realiza acciones dañinas en un sistema informático de forma intencionada y sin el conocimiento del usuario



LAN

Entre las redes informáticas se encuentra la llamada red **LAN**, una sigla que refiere a Local Area Network (Red de Área Local) Una red de área local o LAN es una red de computadoras que permite la comunicación y el intercambio de datos entre diferentes dispositivos a nivel local, ya que está limitada a distancias cortas. Por esta razón, esta red se utiliza para hogares privados, tales como una casa o un apartamento, y en empresas

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento en la nube es un modelo de informática en la nube que 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



HACKER

persona experta en el manejo de computadoras, que se ocupa de la seguridad de los sistemas y de 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.



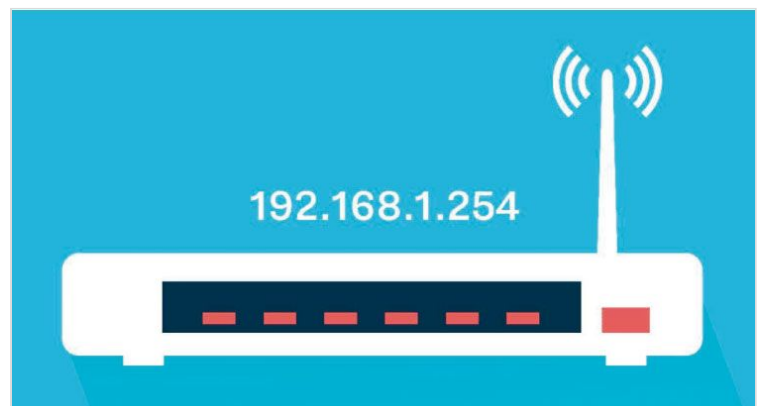
FIREWALL

Un sistema Firewall es un sistema diseñado para proteger las redes privadas 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 mientras sigue permitiendo la comunicación de tu ordenador con otros servicios autorizados.



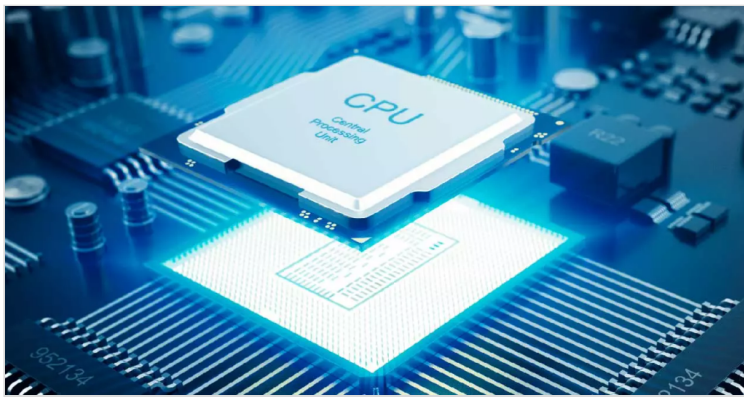
DIRECCION IP

La direccion ip es un numero que identifica nuestro ordenador en una red. Puede ser publica o privada.



CPU

Unidad central de procesamiento.



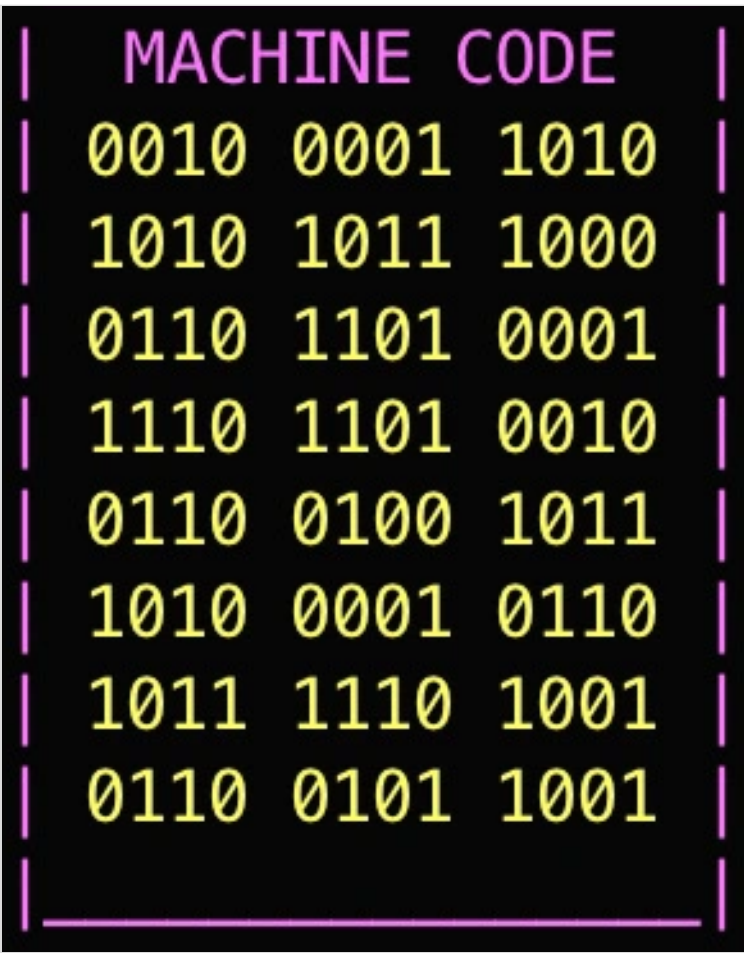
GABINETE

Chasis o torre de computadora u computadora es la estructura metálica o plástica, cuya función consiste en albergar y proteger la mayoría de los componentes de una computadora personal: Placa base, Tarjetas de expansión, Microprocesador y sus sistemas de refrigeración.



CODIGO MAQUINA

El código máquina, se trata del **lenguaje que pueden ejecutar los ordenadores 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 ha sido programado.



ENCRIPTACIÓN

La encriptación 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 intercepte.

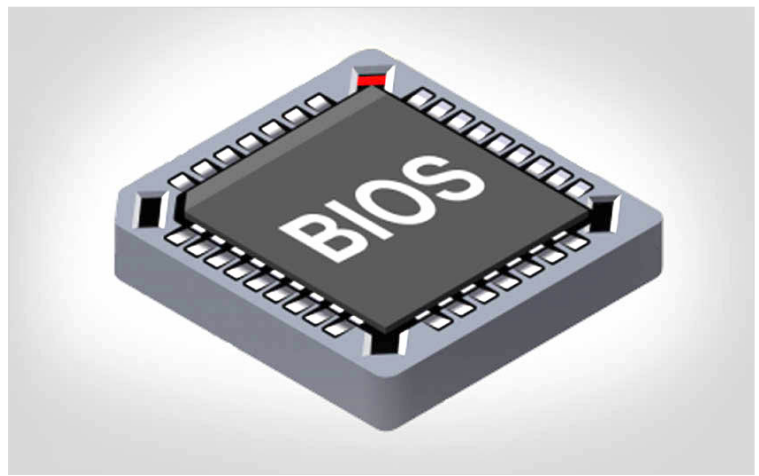


CODIGO FUENTE

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

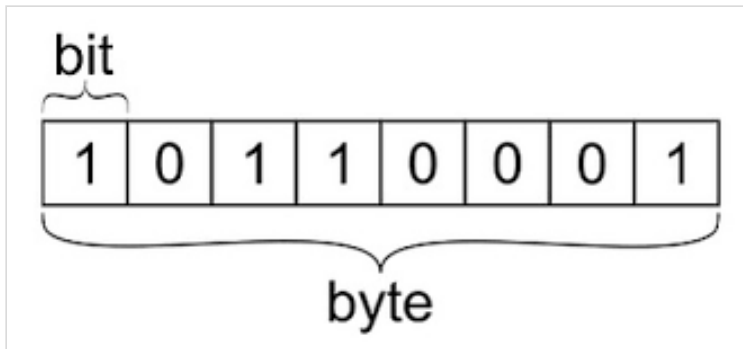
```
function readDocument(name)
{
    var DocumentValue = "";
    var search = name + "=";
    if(document.Document.length > 0)
    {
        offset = document.Document.indexOf(search);
        if (offset != -1)
        {
            offset += search.length;
            end = document.Document.indexOf(";", offset);
            if (end == -1) end = document.Document.length;

```



BYTE

Conjunto de 8 bits que recibe el tratamiento de una unidad y que constituye el mínimo elemento de memoria direccionable de una computadora.



BIOS

El sistema básico de entrada-salida o BIOS es un estándar de facto que define la interfaz de firmware para computadoras IBM PC compatibles.. También es conocido como BIOS del sistema, ROM BIOS y BIOS de PC.

BIT

Bit es el acrónimo de binary digit. Un 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

