

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 01:36

PROGRAMAR

Proceso mediante el cual se crea, prueba, compila, depura y mantiene un programa.



AWS

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos.



GITHUB

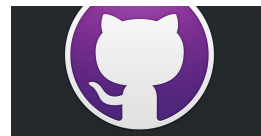
Es un repositorio de proyectos que emplea control de versiones y permite construir colaborativamente. También permite ver las modificaciones que cada uno introdujo.

Complementos de Google Chrome para trabajar con GitHub

Te proponemos una selección de complementos para que Google Chrome te ayude a trabajar mejor y de manera más cómoda y eficiente con GitHub.

GitHub se ha convertido en el repositorio de software más popular para proyectos privados o públicos. Hasta el punto de que Microsoft se interesó por él y acabó comprándolo.

BLOGTHINKBIG.COM



GIT

Es un software de control de versiones.



Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

En informática, un directorio o carpeta es un **contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios**, atendiendo a su contenido, a su propósito o a cualquier criterio que decida el usuario.



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.



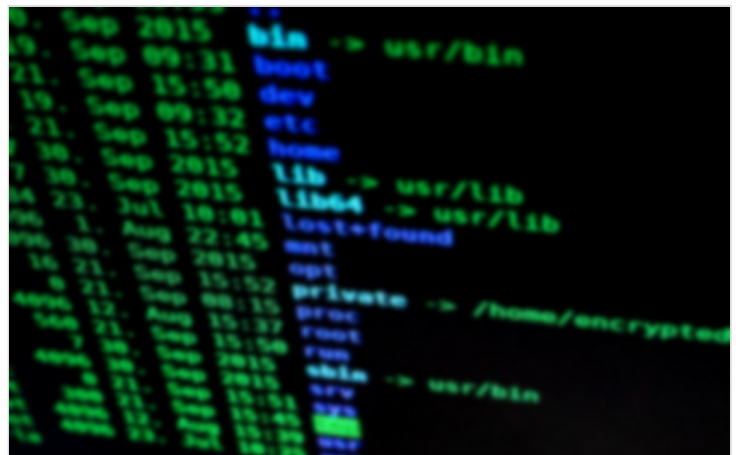
ROM

La memoria ROM se llama así por las siglas en inglés Read Only Memory, o memoria de solo lectura. La mayor diferencia entre la memoria RAM y la ROM es que la ROM no es volátil, es decir, la información almacenada se retiene aunque apaguemos el PC.



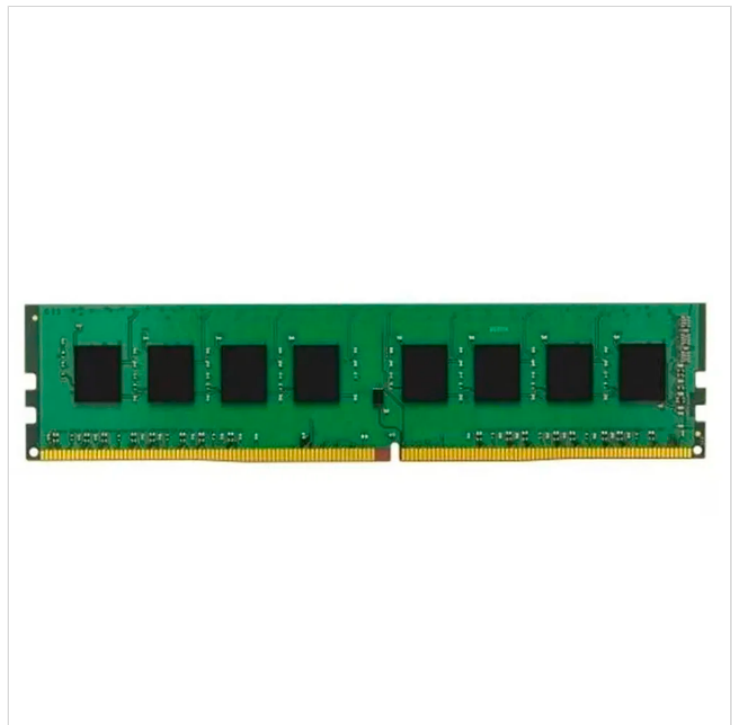
TERMINAL

Es una interfaz de comandos, se puede interactuar con el sistema operativo mediante comandos de texto.



SSD

Unidad de estado sólido, reemplazan los discos duros tradicionales, con una memoria basada en flash, más rápida.



SISTEMA OPERATIVO

El sistema operativo es el software que coordina y dirige todos los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora, por eso es el más importante y fundamental. Se trata de programas que permiten y regulan los aspectos más básicos del sistema. Los sistemas operativos más utilizados son Windows, Android, Linux.



Memoria RAM

La memoria RAM se llama así por las siglas en inglés Random Access Memory, o memoria de acceso aleatorio. Su nombre es este precisamente porque su contenido cambia constantemente dependiendo de lo que necesite el PC en cada momento (está gestionada por el procesador). Se usa para almacenar los programas y datos que se están utilizando en cada momento, de manera que el procesador tenga un acceso a ellos de manera inmediata, en tiempo real.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacenamiento en la nube (o cloud storage, en inglés) es un modelo de servicio en el cual los datos de un sistema de cómputo se almacenan, se administran, y se respaldan de forma remota, típicamente en servidores que están en la **nube** y que son administrados por un proveedor del servicio.

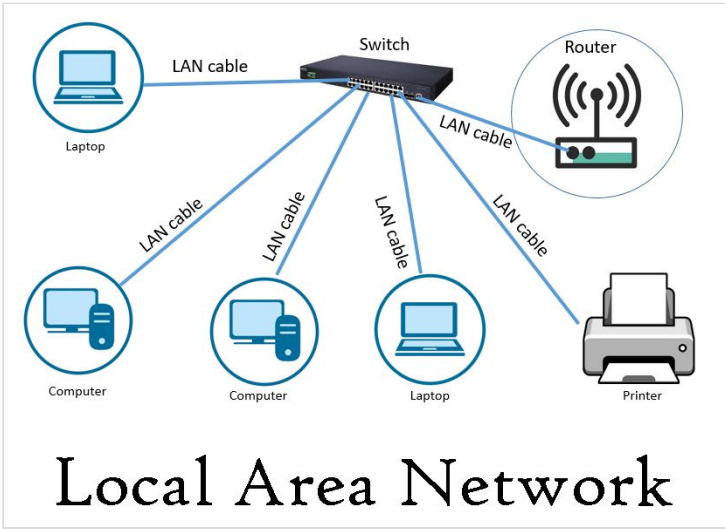


MALWARE



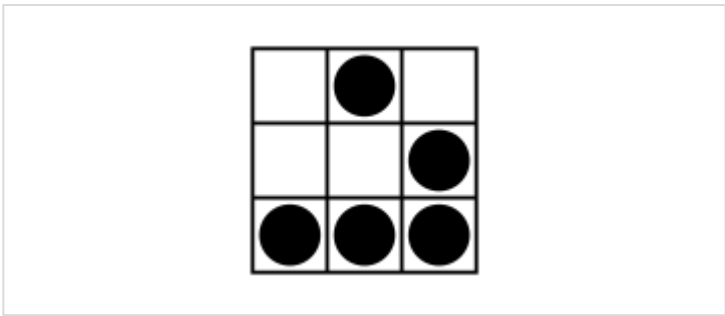
LAN

Local Area Network (area local privada) es una red privada o local de empresa o Hogar.



HACKER

Profesional de seguridad informática que ayuda a las organizaciones a proteger la información.



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

En informática, un cortafuegos es la parte de un sistema informático o una red informática que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas. Los cortafuegos pueden ser implementados en hardware o software, o en una combinación de ambos.



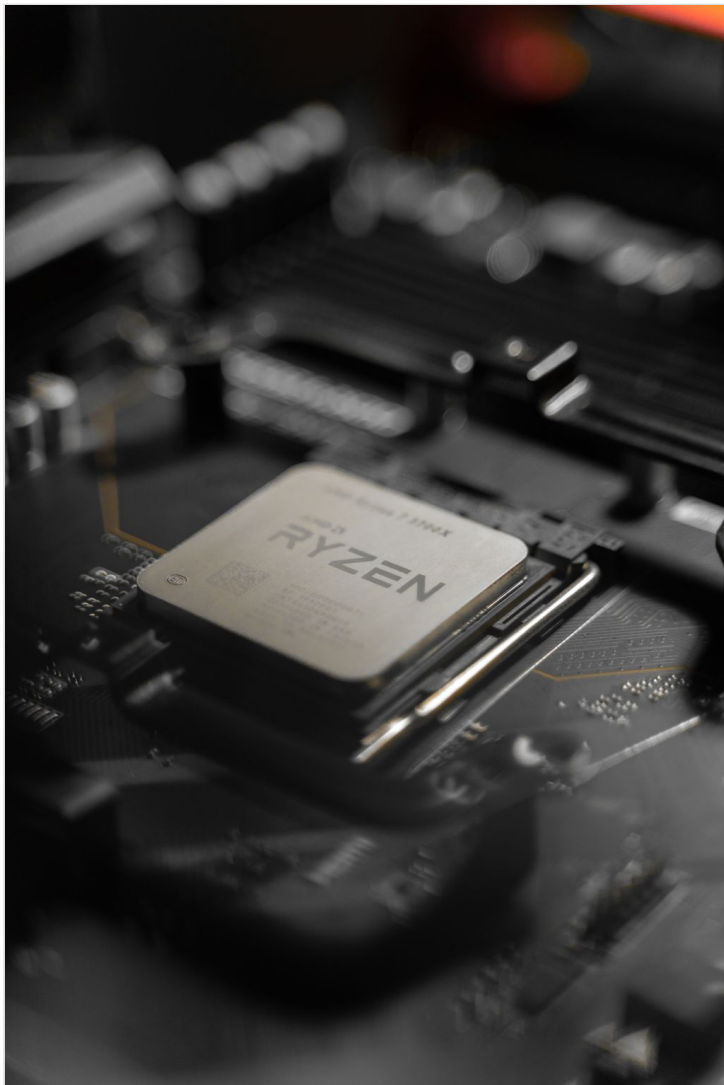
DIRECCION IP

es la dirección que identifica un dispositivo en una red.



CPU

Una unidad central de procesamiento, o **CPU**, es una pieza de hardware que permite que tu computadora interactúe con todas las aplicaciones y programas instalados. Una **CPU** interpreta las instrucciones del programa y crea la señal de pantalla con la que interactúas cuando utilizas una computadora



GABINETE

En el ámbito de la informática, el **gabinete** es el armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora: su **CPU**, tarjeta madre, microprocesador, memoria, disco rígido y unidades internas (lector de CD o DVD, etc.).



CODIGO MAQUINA

El lenguaje de máquina es el único que puede ser interpretado directamente por el microprocesador.



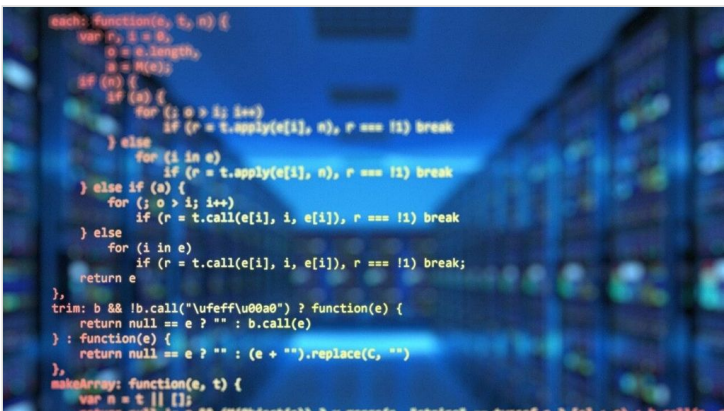
ENCRIPTACIÓN

Es un método de codificación de los archivos de tal manera que solo las partes autorizadas puedan acceder.



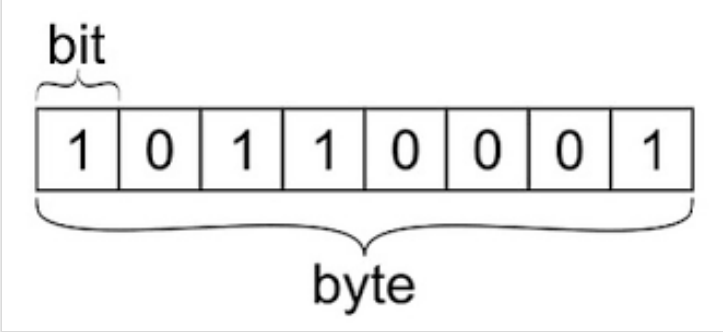
CODIGO FUENTE

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



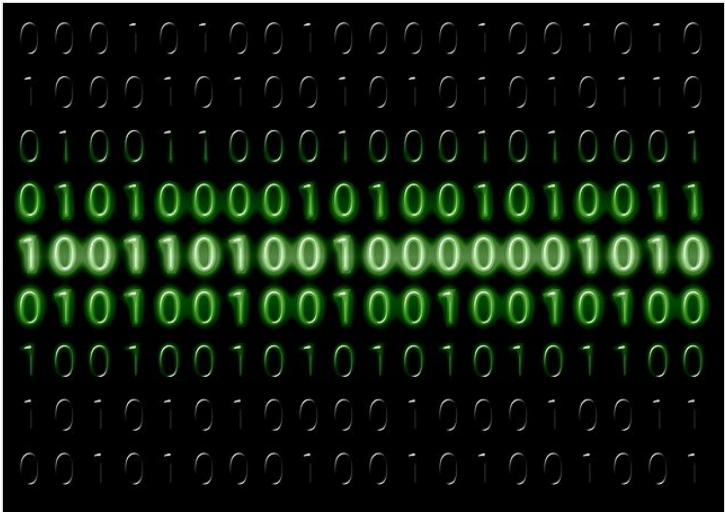
BYTE

Es una unidad de información. Conjunto de 8 bits.



BIT

Es la unidad mínima de información.



BIOS

Es el software integrado del procesador central encargado del arranque del equipo.

