

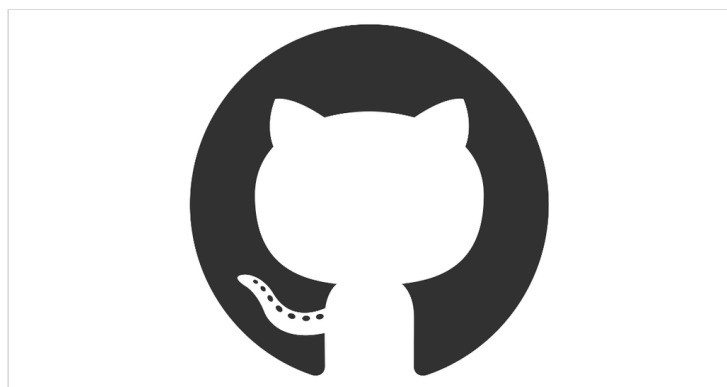
Padlet Inicio

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 01:20

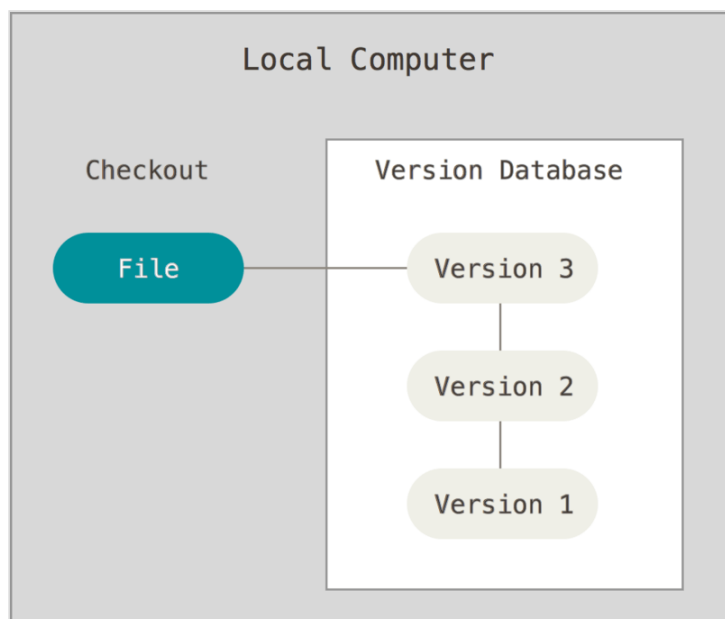
GITHUB

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



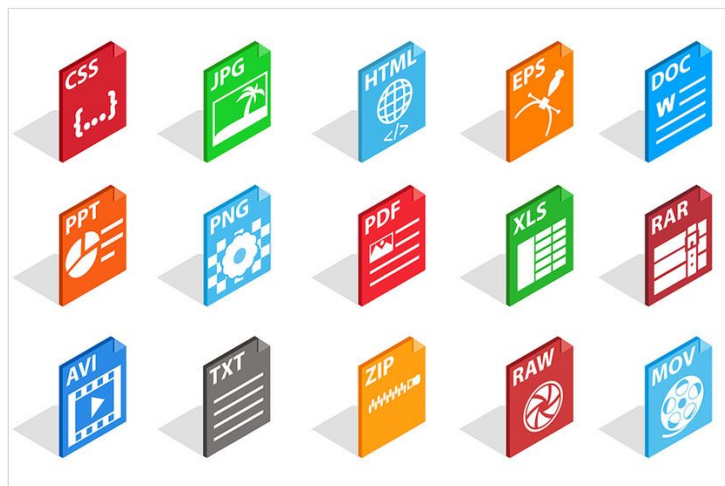
GIT

Git es la herramienta que utiliza Github para el control de versiones el cual sube la actualización del archivo modificado en nuestra terminal local. En pocas palabras es la facilidad que te brinda github para crear un repositorio local para modificarlo.



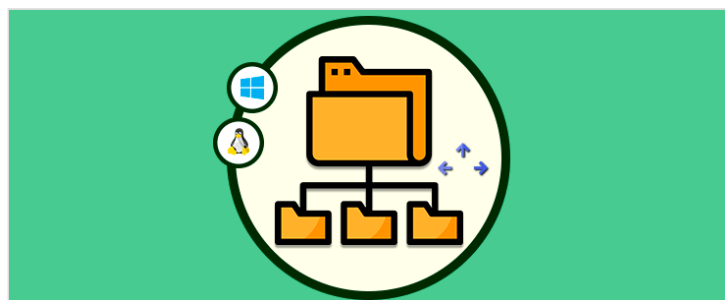
Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

Una **carpeta** (también conocida como **directorio**) es un elemento de informática que puede contener archivos. Puede verse como un gran armario que contiene cajones en los que se guardan archivos u otros cajones. De hecho, una carpeta puede contener archivos y otras carpetas.



VIRUS

Técnicamente, un virus informático es un programa informático auto propagado. Lo especial de los virus, en comparación con otras formas de malware, es que pueden propagarse en el PC sin el consentimiento del usuario. El virus informático se infiltra en otros programas informáticos, se propaga e infecta otros sistemas. El virus informático puede, por lo tanto, causar cambios en el sistema operativo o daños en otros programas.



Un SSD (unidad de estado sólido) es una nueva generación de dispositivos de almacenamiento que se emplea en equipos. Los SSD reemplazan los discos duros mecánicos tradicionales con una memoria basada en flash, significativamente más rápida.

Disco Sólido Interno Ssd Kingston Sa400s37/240g 240gb - \$ 6.099

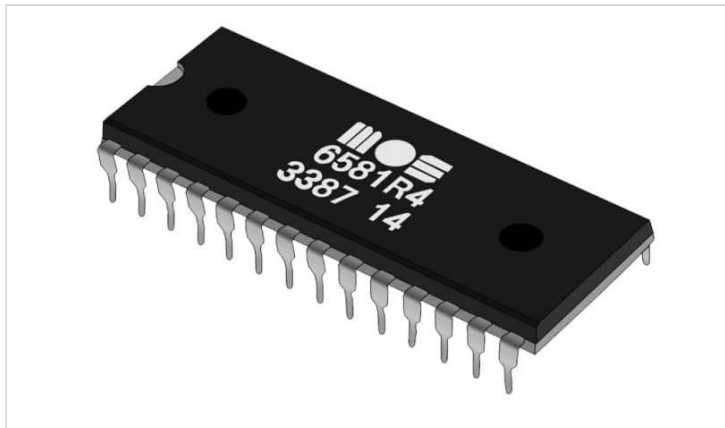
Considerado un dispositivo de alto rendimiento, la línea A400 de Kingston fue diseñada para los usuarios más exigentes.

MERCADOLIBRE



ROM

ROM (Read Only Memory) memoria de solo lectura. 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.



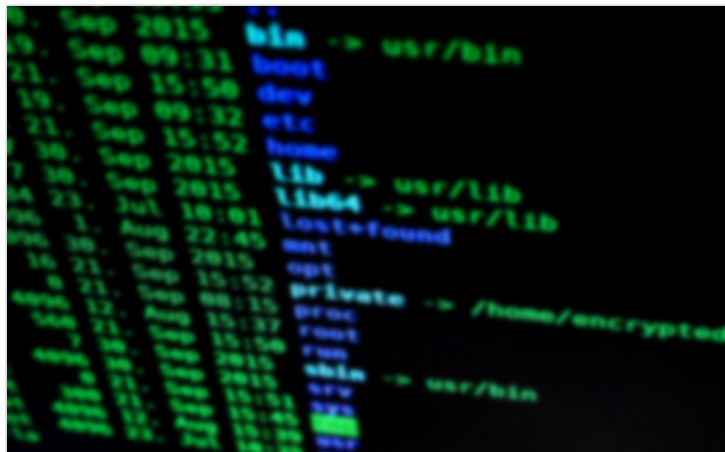
SISTEMA OPERATIVO

En Informática, se denomina Sistema Operativo al conjunto de programas informáticos que permiten una satisfactoria administración de los recursos que ostenta una computadora.



TERMINAL

La **terminal** o **consola** es una forma generalizada de llamar a la interfaz de usuario de línea de comandos: una pantalla (generalmente, de color de fondo negro sobre letras blancas) donde escribiendo **comandos** (secuencias de palabras especiales) ordenamos al sistema realizar acciones concretas.



Memoria RAM

Memoria de almacenamiento a corto plazo para almacenar de forma temporal los procesos y programas en ejecución



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento en la nube es un servicio que permite almacenar datos transfiriéndolos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento externo que mantiene un tercero.

SSD



MALWARE

Malware es un término que se utiliza para describir software malintencionado que se ha diseñado para ocasionar daños o realizar acciones no deseadas en un sistema informático.



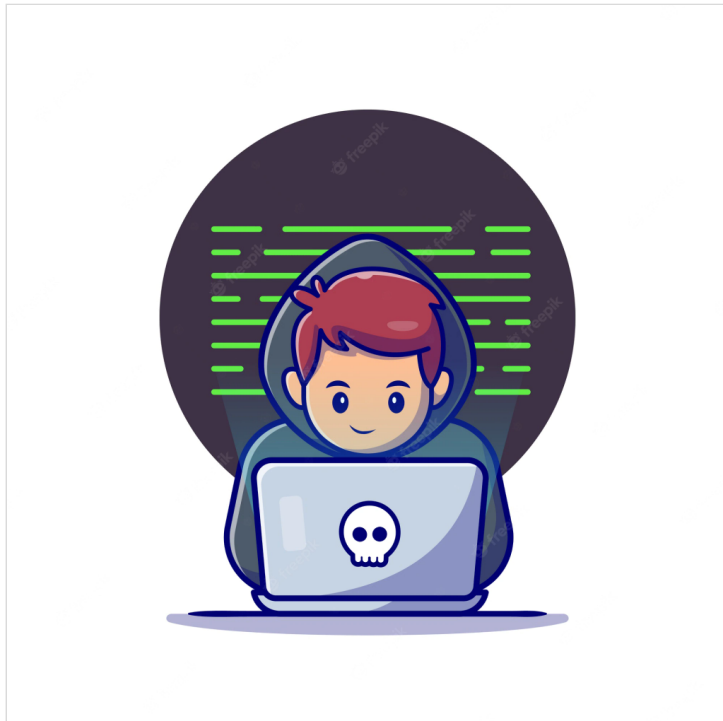
LAN

(Local Area Network) Red de comunicación entre ordenadores situados en el mismo edificio o en edificios cercanos, de forma que permite a sus usuarios el intercambio de datos y la compartición de recursos.



HACKER

Es la persona experta en el manejo de computadoras, que se ocupa de la seguridad de los sistemas y de desarrollar técnicas de mejora



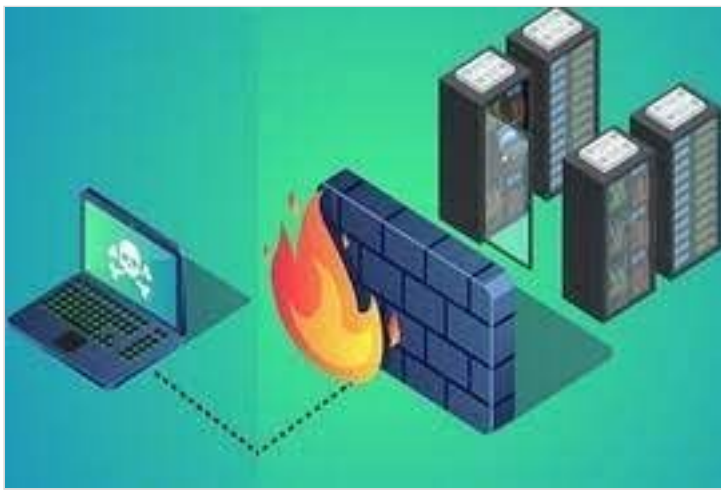
FRAMEWORK

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 firewall, también conocido como cortafuegos, es un elemento informático que trata de bloquear el acceso, a una red privada conectada a Internet, a usuarios no autorizados.



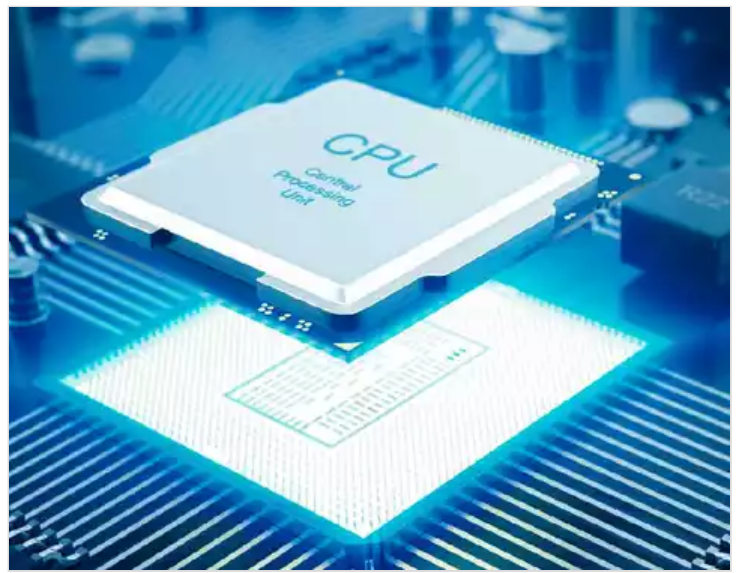
DIRECCION IP

Dirección IP: **dirección del Protocolo de Internet**. Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de vídeo o la conexión a un sitio web. Una dirección IP identifica una red o dispositivo en Internet



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.



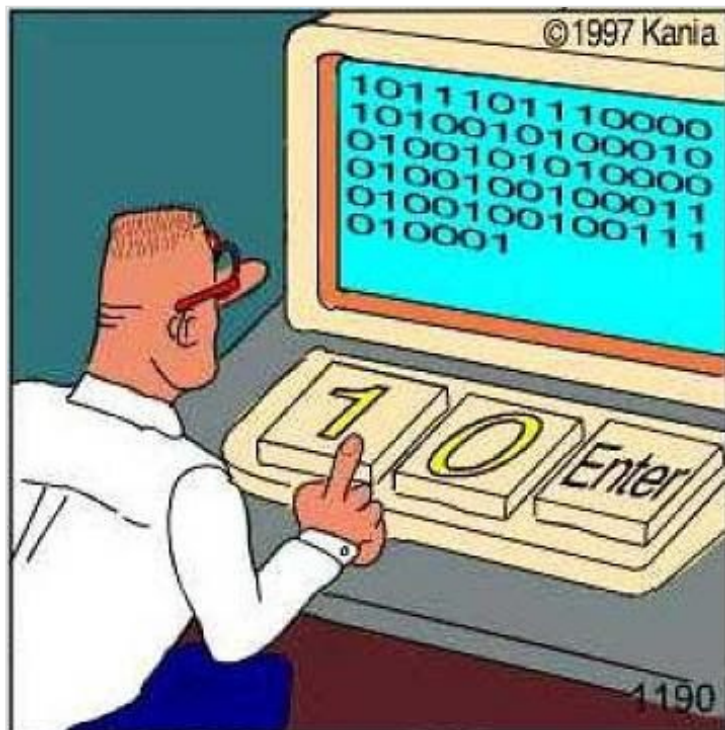
GABINETE

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.).

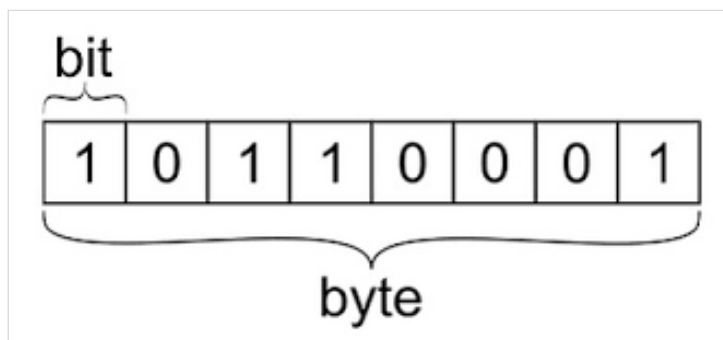


CODIGO MAQUINA

El código máquina es el código leído por el ordenador y **procesado por la CPU**, compuesto de una secuencia muy larga de 1s y 0s.

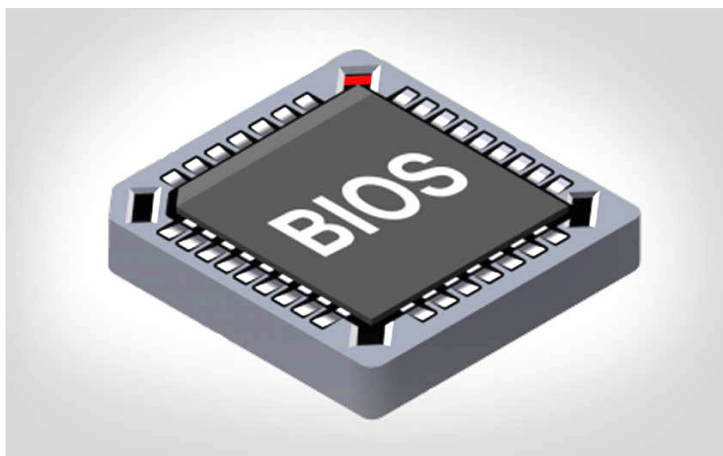


conjunto ordenado de ocho bits, por lo que en español también se le denomina octeto.



BIOS

La BIOS es una secuencia de códigos de ejecución (software) almacenada en un chip de la placa base (hardware) que permite a misma reconocer qué está conectado a ella; procesador, tarjeta gráfica, RAM, unidades de almacenamiento... y cualquier otra tarjeta adicional PCIe. Sin la BIOS tan solo tendríamos una placa base, no un ordenador.



ENCRYPTACIÓN

La **encriptación** o cifrado es un mecanismo de seguridad que permite modificar un mensaje de modo que su contenido sea ilegible, salvo para su destinatario.



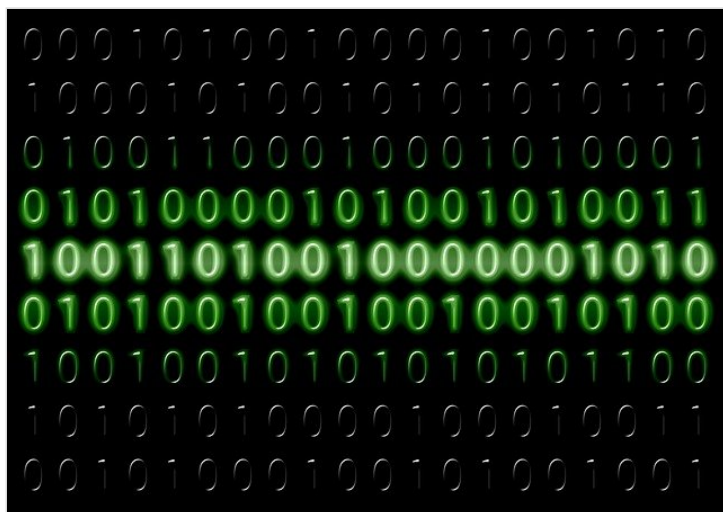
CODIGO FUENTE

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



BIT

El bit es la unidad mínima de información empleada en informática, en cualquier dispositivo digital, o en la teoría de la información. Con él, podemos representar dos valores cualesquiera, como verdadero o falso, abierto o cerrado, blanco o negro, norte o sur, etc.



BYTE

Byte es la unidad de información de base utilizada en computación y en telecomunicaciones, y está compuesta por un