

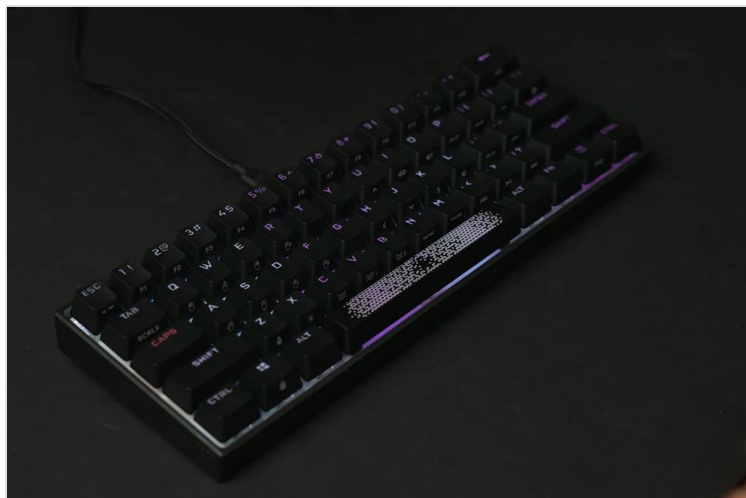
Padlet Inicio

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 01:32

Aplicación

dispositivo de entrada utilizado para ingresar texto



y comprende todos los puntos de contacto entre el usuario y el equipo.



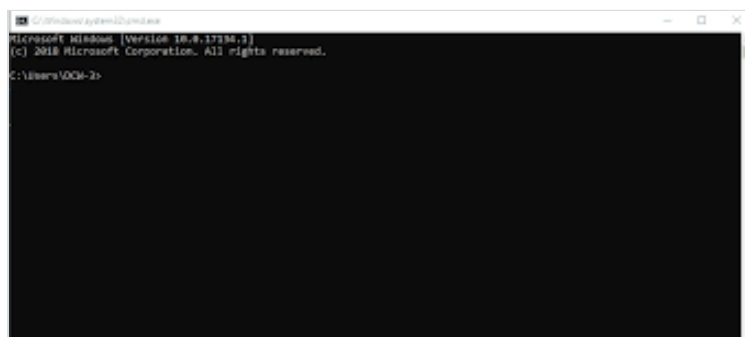
Software

El término software es un vocablo inglés que fue tomado por otros idiomas y designa a todo componente intangible que forma parte de dispositivos como computadoras, teléfonos móviles o tabletas y que permite su funcionamiento.



CLI

CLI es un programa a través del cual los usuarios pueden escribir una serie de comandos para que un ordenador realice una serie de tareas específicas. Se trata de una interfaz que permite al usuario comunicarse con un dispositivo o PC para realizar distintas funciones.



interfaz de usuario

La **interfaz de usuario** es el medio con que el usuario puede comunicarse con una máquina, equipo, computadora o dispositivo,

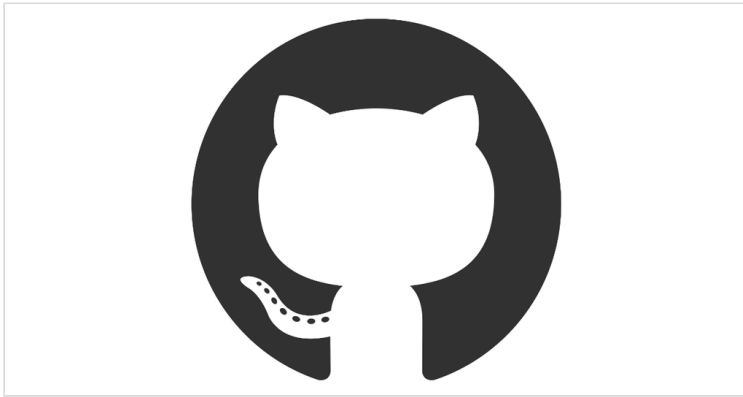
IDE

Un entorno de desarrollo integrado o entorno de desarrollo interactivo, en inglés Integrated Development Environment, es una aplicación informática que proporciona servicios integrales para facilitarle al desarrollador o programador el desarrollo de software



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

sistema de control de versiones, un software que sirve básicamente para gestionar las versiones por las que va pasando el código de los proyectos

Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

Si uno se refiere a un contenedor de documentos, el término **carpeta** es más apropiado. El término **directorio** se refiere a la forma en que se almacena en la computadora una lista estructurada de archivos y **carpetas** de documentos.



VIRUS

Los virus son programas informáticos que tienen como objetivo alterar el funcionamiento del computador, sin que el usuario se de cuenta



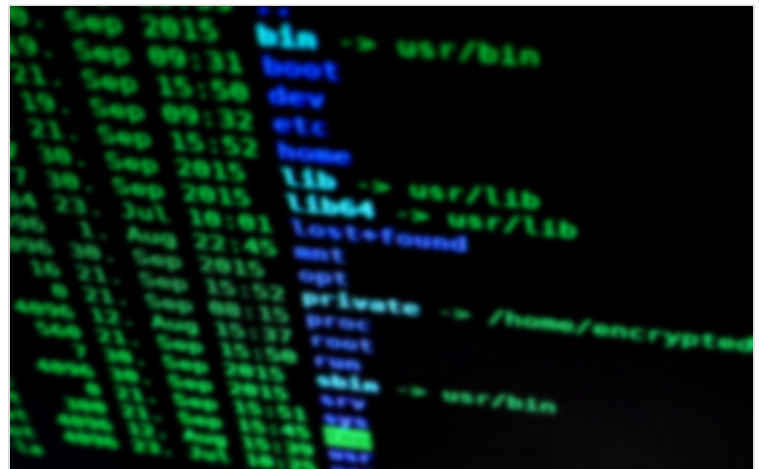
ROM

La memoria de solo lectura, conocida también como ROM (acrónimo en inglés de read-only memory), es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores



TERMINAL

Terminal Windows usa la GPU para representar su texto, lo que proporciona un rendimiento mejorado sobre la experiencia de línea de comandos predeterminada



SSD

Un SDD (unidad de estado sólido) es una nueva generación de dispositivos de almacenamiento que se emplea en equipos.



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.



SISTEMA OPERATIVO

Un sistema operativo es un **conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora**



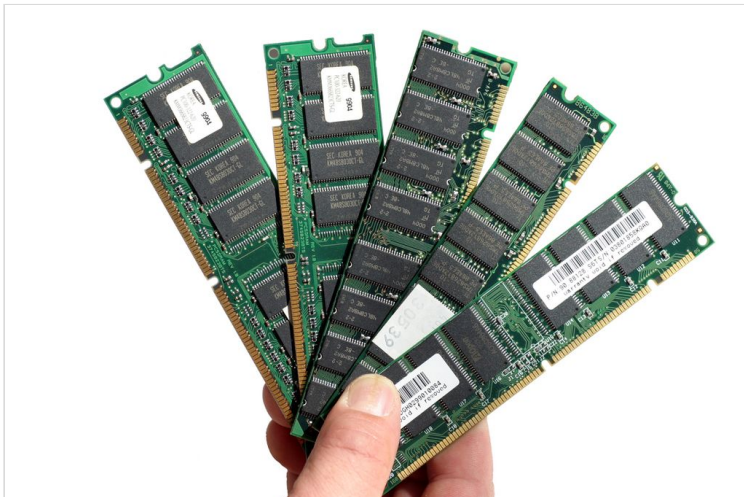
MALWARE

Malware, o software malicioso, es un término general para cualquier tipo de software con intenciones maliciosas.



Memoria RAM

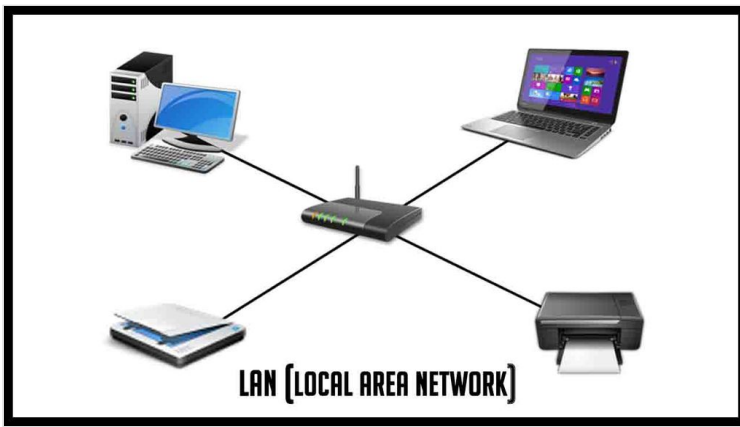
La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo donde se almacena Programas y datos



LAN

Una red de área local (LAN) es un grupo de computadoras y dispositivos periféricos que comparten una línea de comunicaciones común o un enlace inalámbrico a un servidor dentro de un área geográfica específica.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



HACKER

Comúnmente el término es asociado a todo aquel experto de las tecnologías de comunicación e información que utiliza sus conocimientos técnicos en computación y Seguridad informática



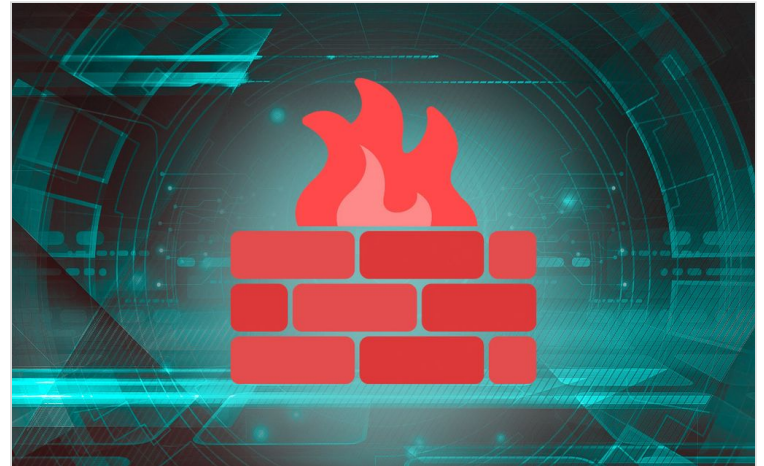
FRAMEWORK

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.



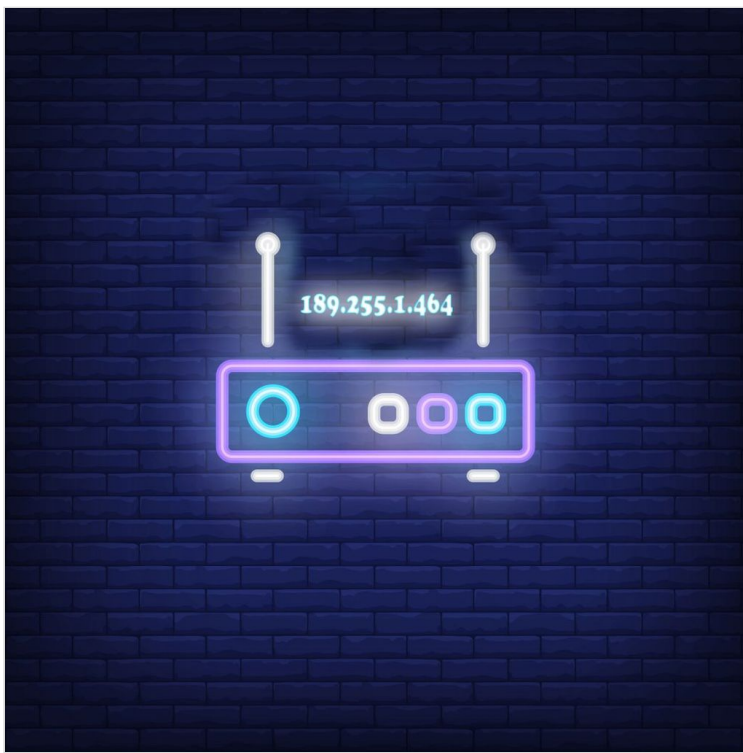
FIREWALL

Un firewall es un sistema diseñado para proteger las redes privadas del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a Internet



DIRECCION IP

Es la dirección del Protocolo de Internet. Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet.



CPU

Unidad central de procesamiento.



GABINETE

En informática, la caja, carcasa, chasis, tarro, gabinete o torre de computadora u ordenador es la estructura metálica o plástica, cuya función consiste en albergar y proteger la mayoría de los componentes de una computadora personal.



CODIGO MAQUINA

Conjunto de instrucciones entendibles directamente por el ordenador, puesto que se componen de unos y ceros. Generalmente, el programador utiliza un lenguaje de programación basado en el lenguaje natural, y éste es traducido a código máquina posteriormente.



ENCRIPTACIÓN

Método de codificación de datos utilizado para que unicamente las partes autorizadas puedan acceder a los mismos.



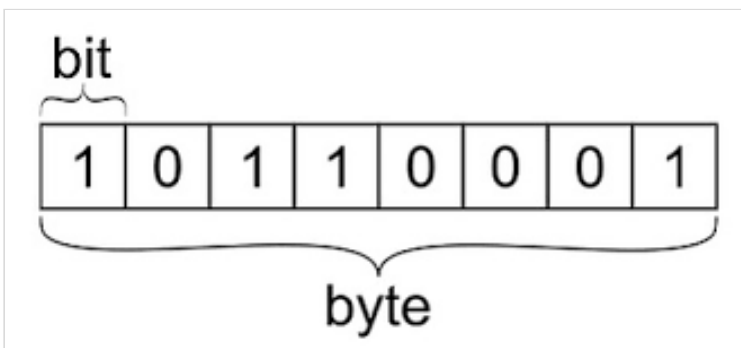
CODIGO FUENTE

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

```
<!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">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

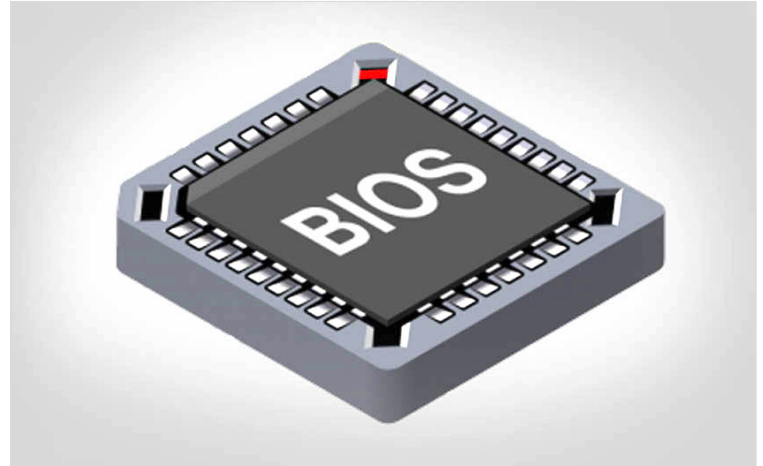
BYTE

Es la **unidad de información estándar utilizada en informática y en telecomunicaciones**. Un byte equivale a un conjunto ordenado de 8 bits. El byte es la unidad de información estándar utilizada en informática y en telecomunicaciones. Un byte equivale a un conjunto ordenado de 8 bits.



BIOS

Es un **chip instalado en la propia placa base con un firmware** que realiza una serie de funciones básicas. Su función principal es indicar al ordenador las **funciones básicas de arranque y el control**. Además, realiza las tareas de identificación y configuración del hardware del sistema.



BIT

El **bit** es la unidad mínima de información empleada en informática, en cualquier dispositivo digital, o en la teoría de la información.