

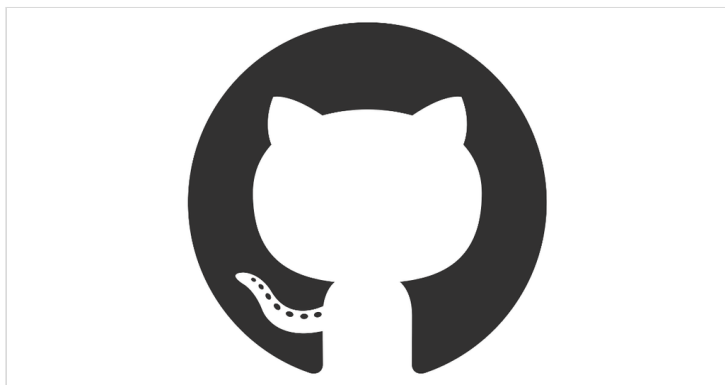
Padlet Inicio

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 17 DE MAYO DE 2022 01:24

GITHUB

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



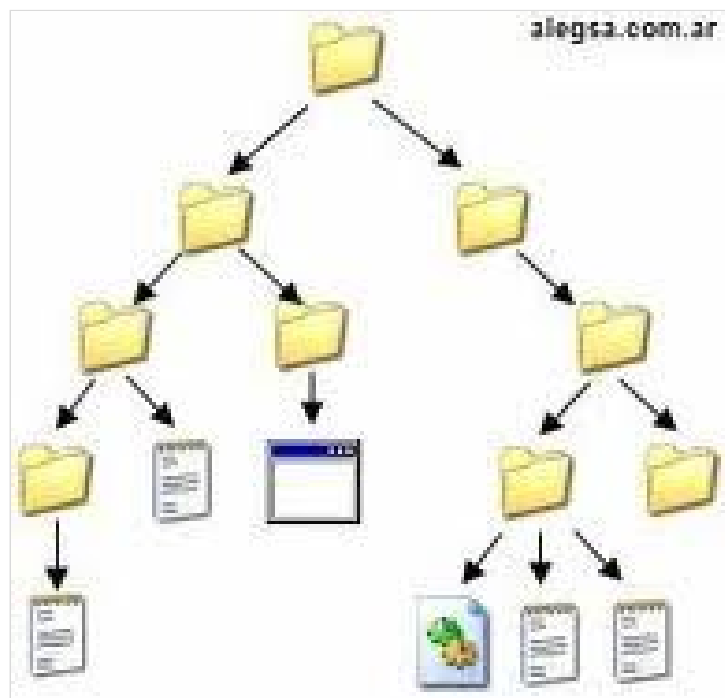
GIT

Git es 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.



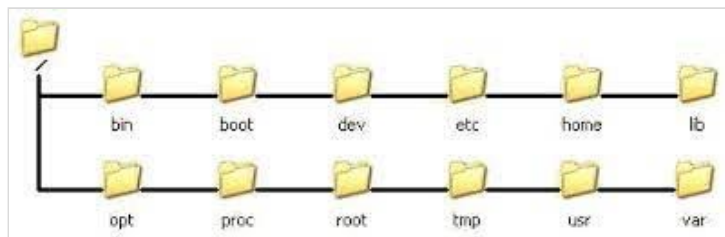
Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

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.



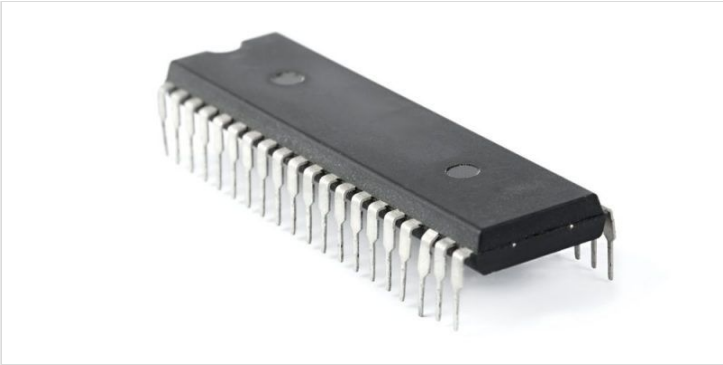
VIRUS

Un **virus informático** es un tipo de programa o código malicioso escrito para modificar el funcionamiento de un equipo. Además, está diseñado para propagarse de un equipo a otro. Los **virus** se insertan o se adjuntan a un programa o documento legítimo que admite macros a fin de ejecutar su código.

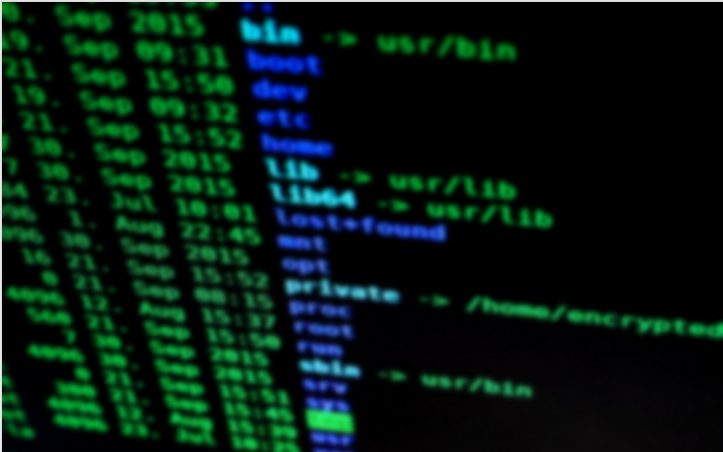


ROM

Es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, independientemente de la presencia o no de una fuente de energía



TERMINAL



SSD

La **unidad de estado sólido**, la o el **SSD** (acrónimo inglés de *Solid State Drive*), también llamado a veces incorrectamente **disco de estado sólido** pues carece de disco físico, es un tipo de dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil, como la memoria flash, para almacenar datos, en lugar de los platos o discos magnéticos de las unidades de discos duros (HDD) convencionales.



SISTEMA OPERATIVO

Es el programa que, después de ser cargado inicialmente en la computadora por un programa de arranque, administra todos los demás programas de aplicación en una computadora.



Memoria RAM

La **memoria** de computadora o la **memoria** de acceso aleatorio (**RAM**) es su almacenamiento de datos a corto plazo del sistema. Almacena la información que usa de forma activa su computadora para que que pueda acceder a ella de manera rápida. Cuanto más programas ejecute su sistema, más **memoria** necesitará.



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.



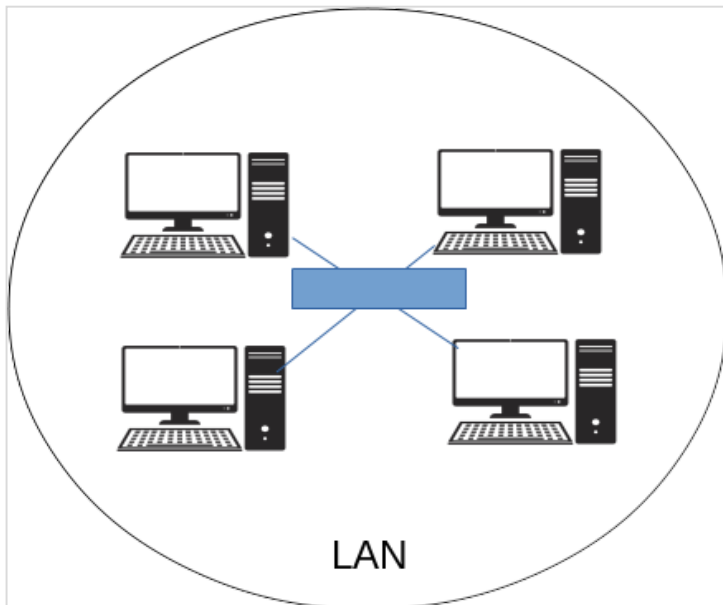
MALWARE

Un programa malicioso, también conocido como programa maligno, programa malévol, 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

LAN es la abreviatura de Local Area Network. Denomina redes con extensión física limitada. La mayoría de las redes **LAN** se usan en hogares privados o en empresas, para instalar redes de hogar o de empresa. De este modo, distintos dispositivos pueden comunicarse entre ellos.



HACKER

hacker es una persona con un profundo conocimiento de los sistemas y programas informáticos, y utiliza ese conocimiento para manipular de alguna manera esa tecnología, entonces un **hacker** con sombrero negro lo hace para robar algo valioso o por alguna otra razón maliciosa.



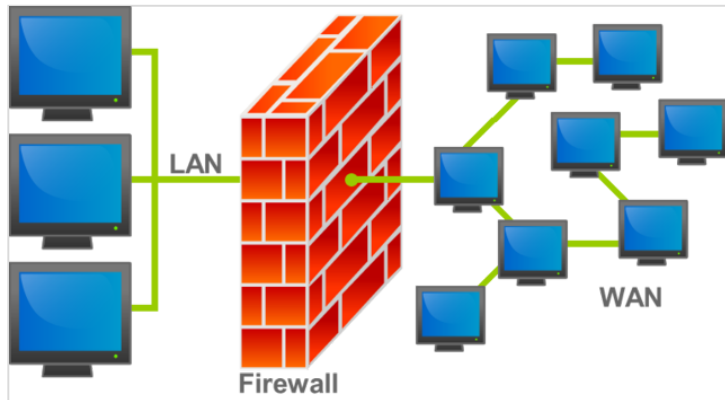
FRAMEWORK

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

Es 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



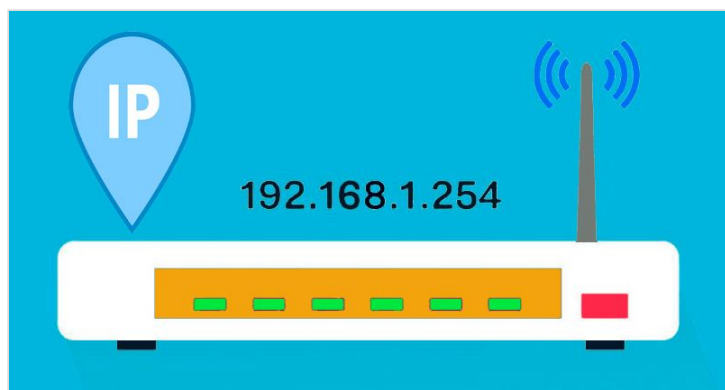
ENCRIPCIÓN

La **encriptación** es el proceso técnico por el cual la información se convierte en un código secreto que permite ocultar los datos que envías, recibes o almacenas.



DIRECCION IP

«Dirección IP» significa «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

Unidad central de procesamiento.



GABINETE

Armazón que contiene los componentes que integran una computadora (tarjeta madre, procesador, memoria RAM, dispositivos periféricos, etc.).



CODIGO MAQUINA

Es el 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 los procesos para los que haya sido programada.



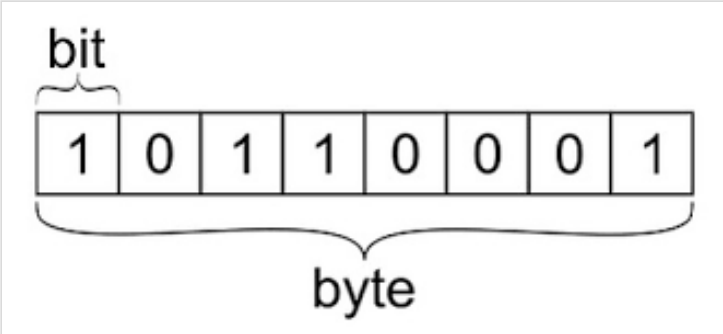
CODIGO FUENTE

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" conte
    <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
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

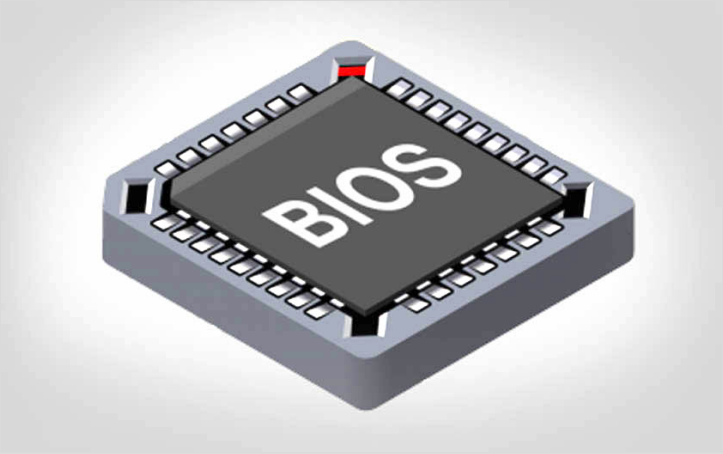
BYTE

Un **byte** es una unidad de información formada por una secuencia de bits adyacentes.



BIOS

Es el sistema básico de entrada-salida o BIOS es un estándar de facto que define la interfaz de firmware para computadoras IBM PC compatibles



BIT

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

