

# Padlet

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 15 DE FEBRERO DE 2022 21:32

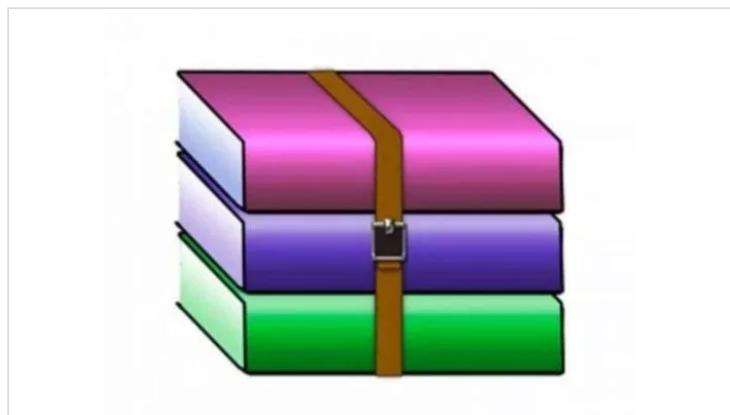
## GIT

Es un sistema de control de versiones donde se pueden crear ramas y fusiones.



## ARCHIVO / FICHERO

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



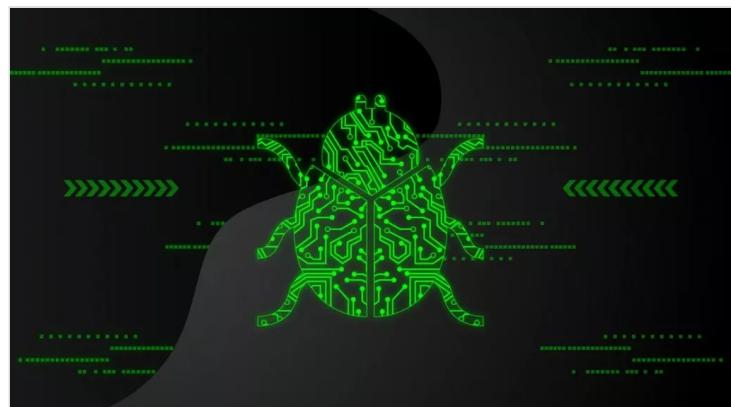
## CARPETA / DIRECTORIO

Es un contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios



## VIRUS

Es un software que, sin el consentimiento del usuario, cambia el funcionamiento de un dispositivo de forma maliciosa.



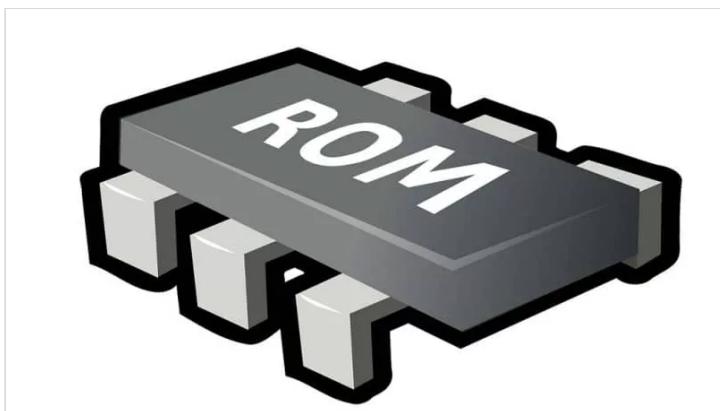
## SSD

Es un dispositivo que almacena datos, normalmente estando este dentro de tu ordenador.

A screenshot of a terminal window showing a directory listing. The output includes dates like "Sep 2015", file names like "bin", "etc", and "lib", and file sizes like "1.1M". Some lines are blurred for privacy.

## ROM

Es un tipo de memoria cuya principal característica es que no puede ser modificada, sino sólo leída



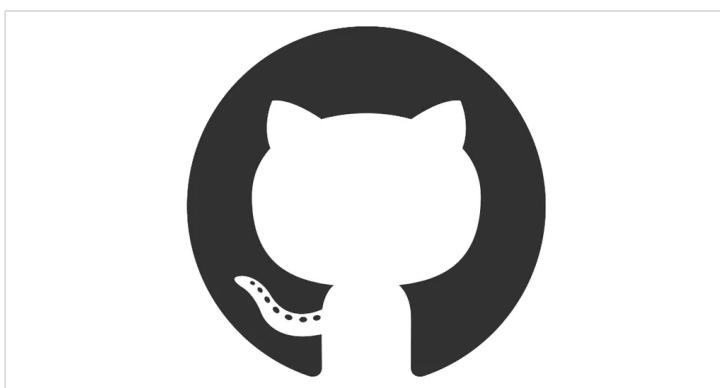
## SISTEMA OPERATIVO

Software diseñado como un conjunto de herramientas para realizar tareas y trabajos específicos en tu computador.



## GITHUB

Sirve para alojar los códigos de aplicaciones, donde se pueden administrar y llevar un registro de los cambios que se realizan.



## MEMORIA RAM

Es un **chip o tarjeta** que forma parte de un dispositivo electrónico como un ordenador o un teléfono que sirve para el almacenamiento de información o datos de acceso directo



## TERMINAL

Es lo que se utiliza para interactuar con la computadora.

## 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.



## MALWARE

Es cualquier tipo de software que realiza acciones dañinas en un sistema informático de forma intencionada y sin el conocimiento del usuario.



## INTERNET

Red de computadoras interconectadas que comparten información entre si de forma global.



## DISCO DURO

Es un dispositivo hardware donde se almacenan datos no volátil.



## HACKER

Persona que se ocupa de detectar fallas en la seguridad en sistemas informáticos.



## FRAMEWORK

Es un marco de trabajo para el desarrollo de software, sirve para agilizar los procesos de desarrollo.



## FIREWALL

Firewall son programas de software o dispositivos de hardware que filtran y examinan la información que viene a través de su conexión a Internet.



## ENCRIPCIÓN

La encriptación de datos o cifrado de archivos es un procedimiento mediante el cual los archivos, o cualquier tipo de documento, se vuelven completamente ilegibles gracias a un algoritmo que desordena sus componentes.



## GABINETE

El gabinete o case de la computadora; es la caja que sostiene y mantiene protegida todas las partes internas de la computadora.



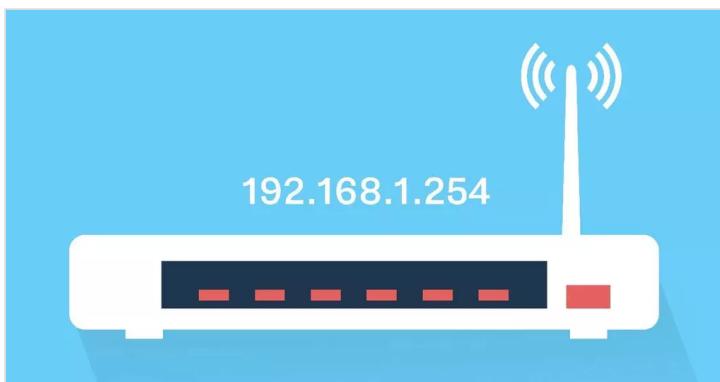
## CÓDIGO MAQUINA

Conjunto de instrucciones entendibles directamente por el ordenador, puesto que se componen de unos y ceros.



## DIRECCION IP

Es un conjunto de reglas para la comunicación por internet.



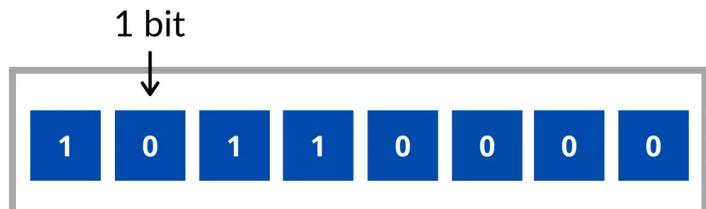
## CPU

Es una pieza de hardware que permite que tu computadora interactúe con todas las aplicaciones y programas instalados.

## CÓDIGO FUENTE

Es un conjunto de líneas de texto con los algoritmos que debe ejecutar una computadora. Puede ser escrito en diferentes lenguajes de programación.

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

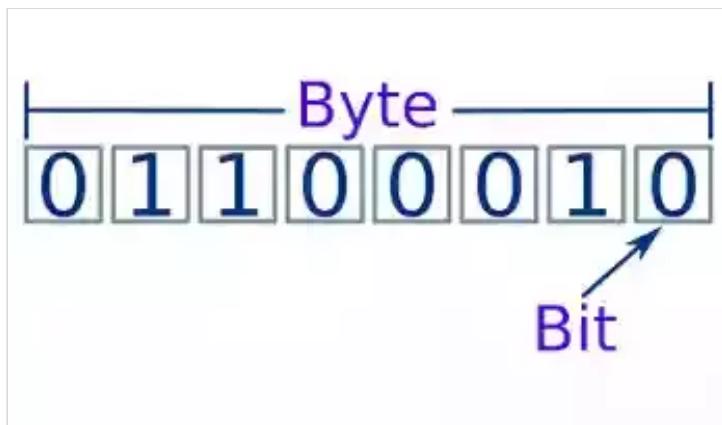


8 bits = 1 byte



## BYTE

Es una unidad de información. 1024 Bytes equivalen a 1 Kilobyte.



## BIT

Es un dígito binario, la unidad mínima que información. 8 unidades equivalen a 1 byte.

## BIOS

Es un sistema básico de entrada y salida. Es un software que se encuentra integrado al procesador central.



\*\*\*\*\*