

# 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 01:33

## PERIFERICOS

Se consideran periféricos a aquellos dispositivos auxiliares que son independientes de la unidad central de procesamiento o CPU de un ordenador.



## GIT

Git es un software de control de versiones

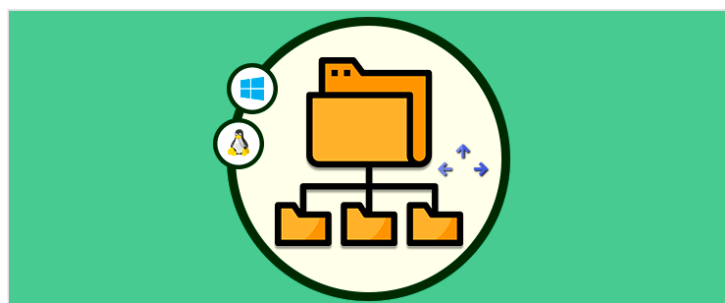


## Archivo / Fichero

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

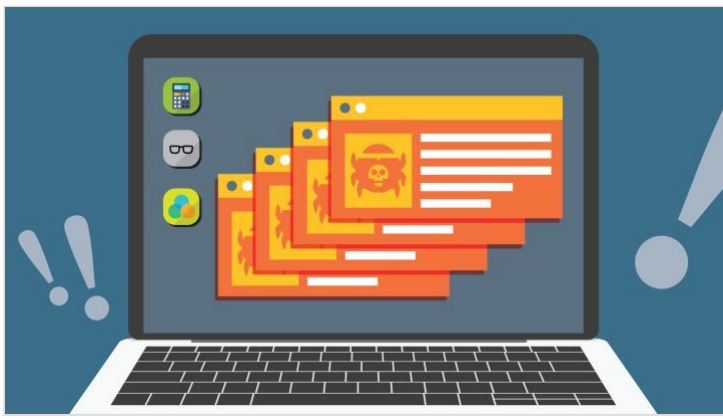
## Carpeta / Directorio

Es un contenedor donde se pueden almacenar archivos o también otras carpetas



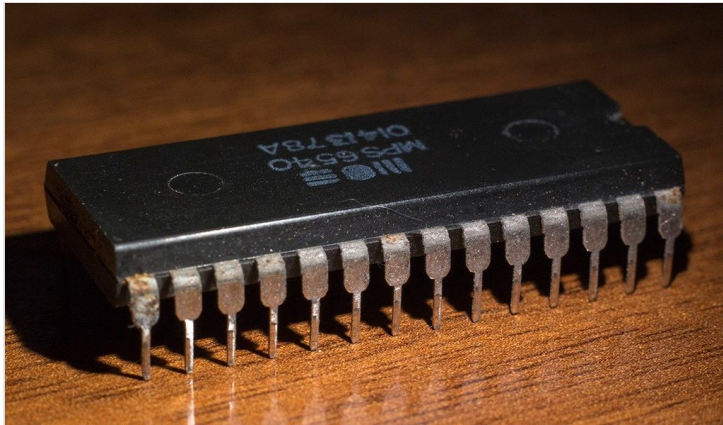
## VIRUS

es un tipo de programa o código malicioso escrito para modificar el funcionamiento de un equipo.



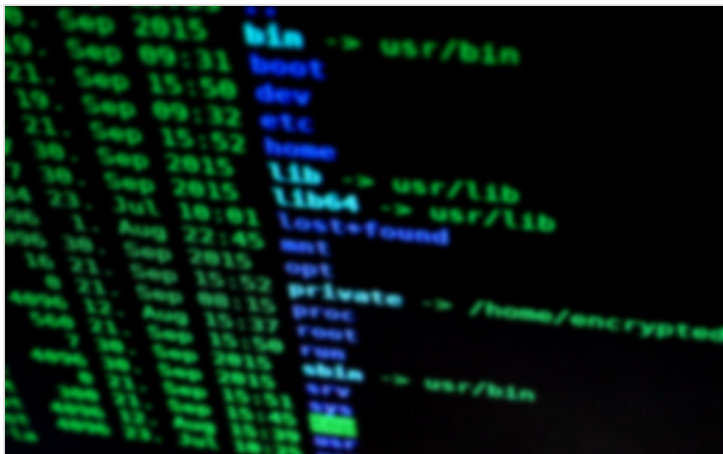
## ROM

*Read Only Memory* ('memoria de solo lectura'), circuito integrado de memoria de solo lectura que almacena instrucciones y datos de forma permanente.



## TERMINAL

dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un computador.



## SSD

es una opción de almacenamiento de datos que funciona sin partes móviles



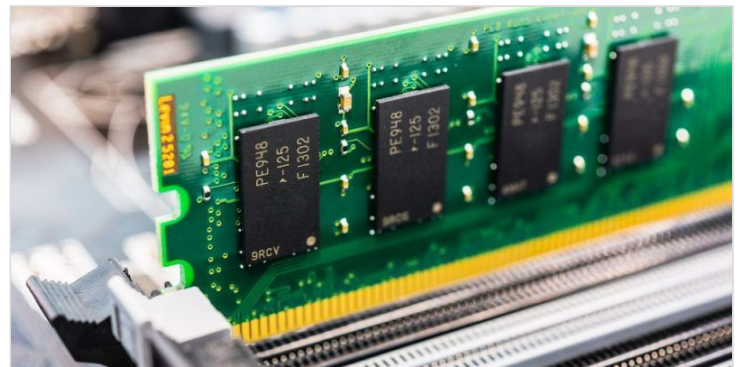
## SISTEMA OPERATIVO

Conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora, como son el teclado, el mouse, la impresora, la placa de red.



## Memoria RAM

Dispositivo de una máquina donde se almacenan datos o instrucciones que posteriormente se pueden utilizar.



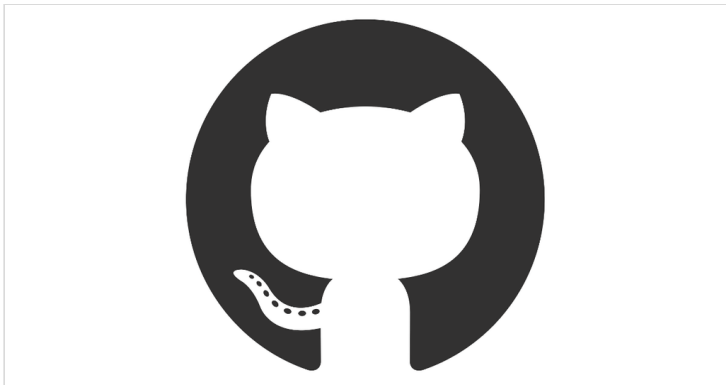
## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

es un modelo de almacenamiento de datos que está basado en redes de computadoras.



## GITHUB

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



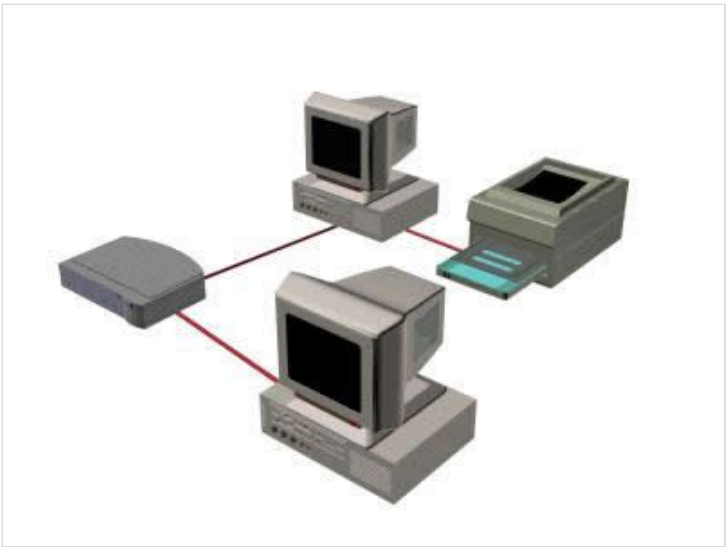
## MALWARE

Malware es un **término genérico utilizado para describir una variedad de software hostil o intrusivo**



## LAN

redes que vinculan computadoras que se hallan en un espacio físico pequeño



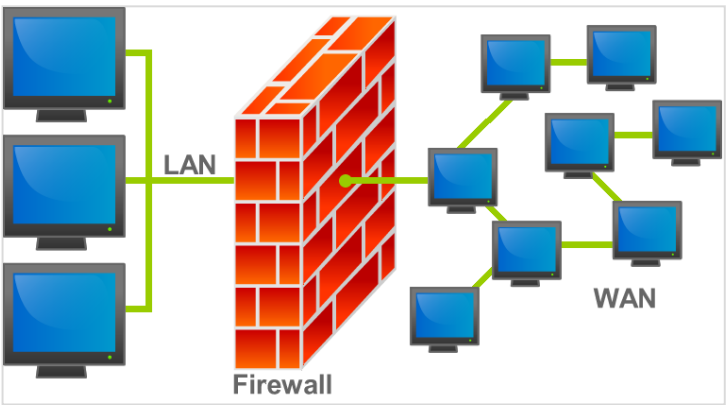
## HACKER

Persona con grandes conocimientos de informática que se dedica a detectar fallos de seguridad en sistemas informáticos.



## FIREWALL

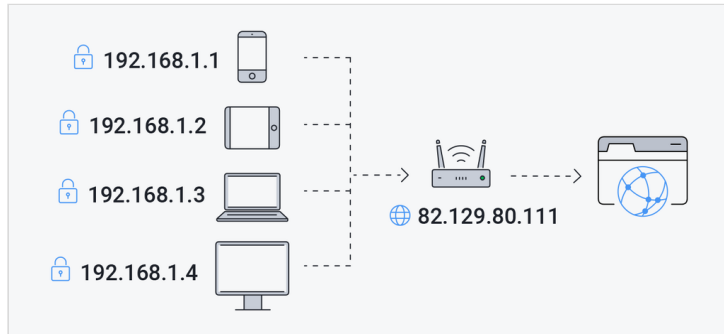
es un sistema de seguridad para bloquear accesos no autorizados a un ordenador mientras sigue permitiendo la comunicación de tu ordenador con otros servicios autorizados.<sup>1</sup>



## DIRECCION IP



significa direccion de protocolo de IP. 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.



## CPU

Unidad central de procesamiento.



## GABINETE

armazón que contiene los componentes que integran una computadora



## CODIGO MAQUINA

es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable



## 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.



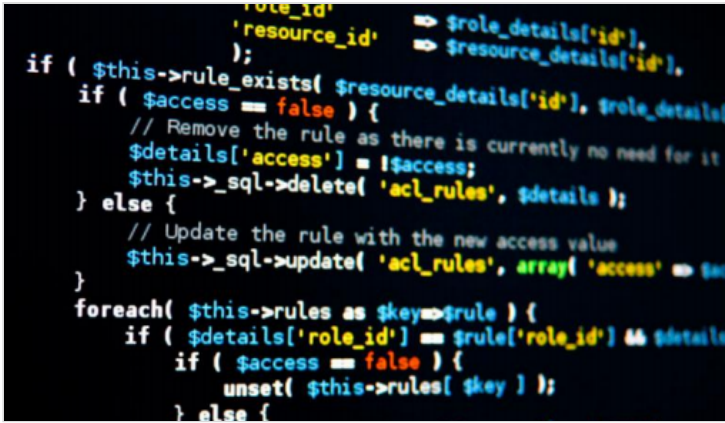
# FRAMEWORK

Un framework es un **esquema o marco de trabajo** que ofrece una estructura base para elaborar un proyecto con objetivos específicos



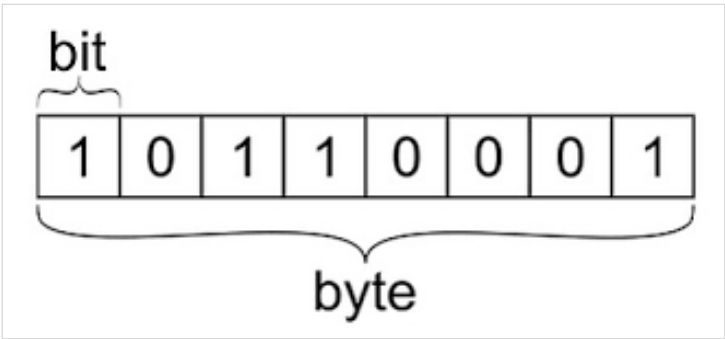
# CODIGO FUENTE

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



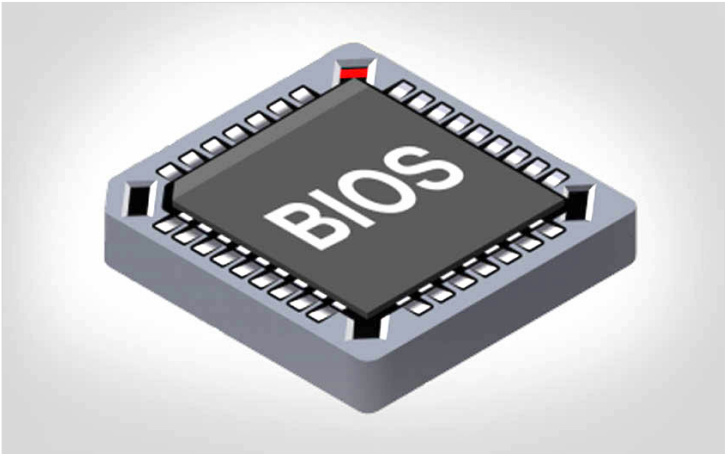
# BYTE

es una unidad de información formada por una secuencia de bits adyacentes.



# BIOS

Basic Input Output System, se refiere a un firmware almacenado en un dispositivo de memoria no volátil instalado sobre la placa base del ordenador



# BIT

es la unidad mínima de información empleada en informática

