

# 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 01:19

## 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

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



## VIRUS

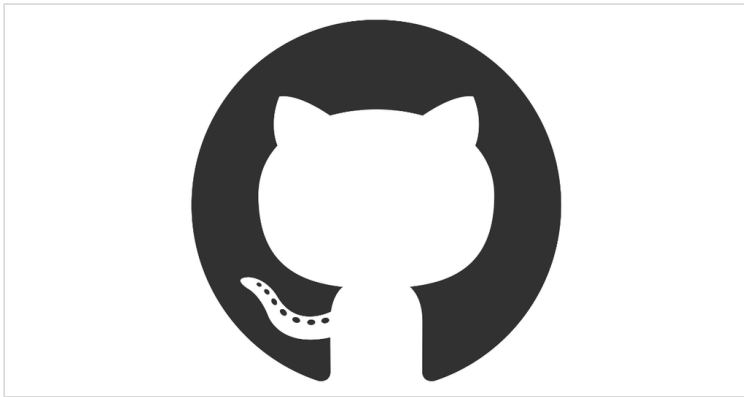


## ROM

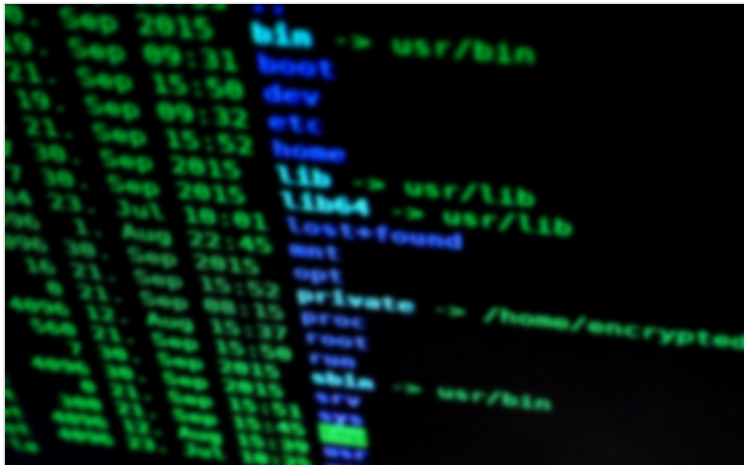


## GITHUB

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



## TERMINAL



## SSD

## SISTEMA OPERATIVO



## Memoria RAM

La memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) es una **memoria de almacenamiento a corto plazo**. El sistema operativo de ordenadores u otros dispositivos utiliza la memoria RAM para almacenar de forma temporal todos los programas y sus procesos de ejecución.



## 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



## LAN

Entre las redes informáticas se encuentra la llamada red **LAN**, una sigla que refiere a Local Area Network (Red de Área Local)

## HACKER

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

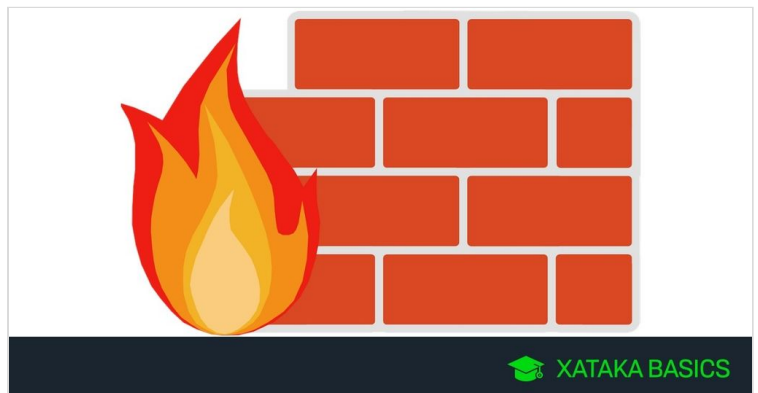


## FRAMEWORK

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

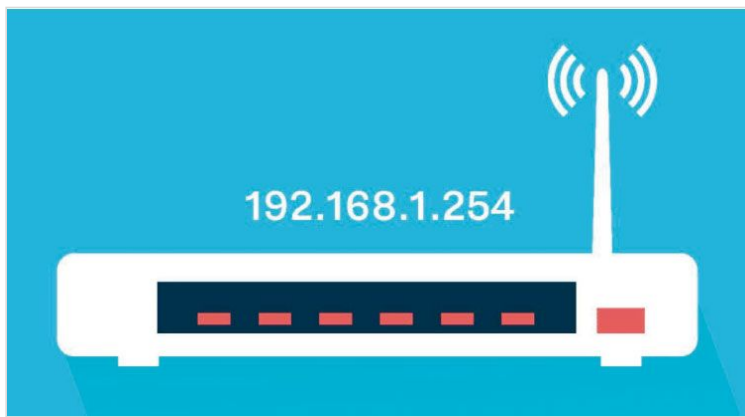
Un sistema Firewall es un sistema diseñado para proteger las redes privadas del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a Internet. Estos pueden ser de tipo hardware o software, o una combinación de ambos mientras sigue permitiendo la comunicación de tu ordenador con otros servicios autorizados.



 XATAKA BASICS

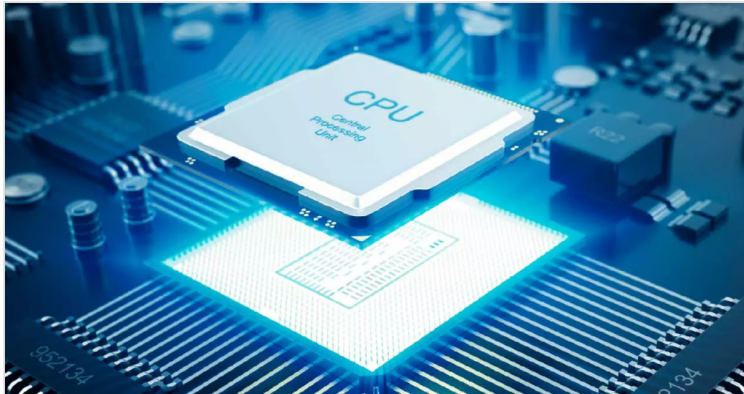
## DIRECCION IP

la direccion ip es un numero que identifica nuestro ordenador en una red. puede ser publica o privada.



## CPU

Unidad central de procesamiento.



## GABINETE

Chasis 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: Placa base, Tarjetas de expansión, Microprocesador y sus sistemas de refrigeración.

## CODIGO MAQUINA

También conocido como código máquina, se trata del **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.

## ENCRIPCIÓN

La encriptación es un **procedimiento de seguridad que consiste en la alteración, mediante algoritmos, de los datos que componen un archivo**. El objetivo es hacer que dichos datos se vuelvan ilegibles en caso de que un tercero los intercepte.

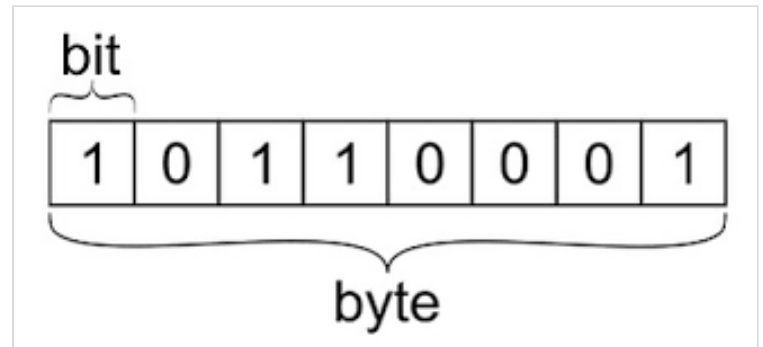


## CODIGO FUENTE

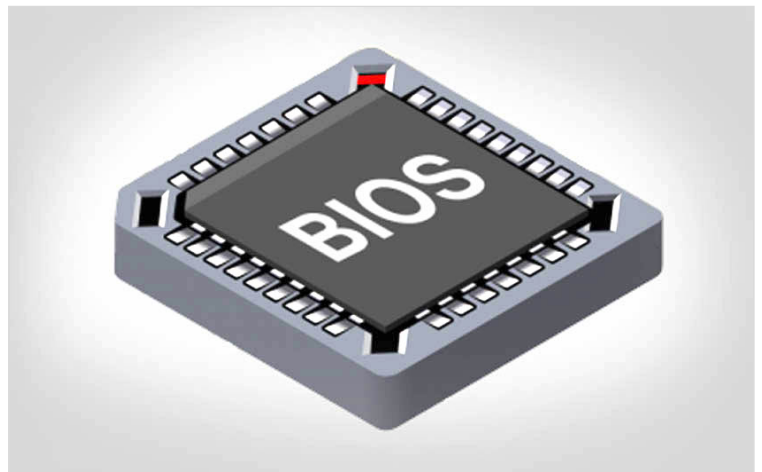
Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa.

## BYTE

Conjunto de 8 bits que recibe el tratamiento de una unidad y que constituye el mínimo elemento de memoria direccionable de una computadora.



## BIOS



## BIT