

# Clon de 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.

**GERMAN HERNANDEZ** 17 DE MAYO DE 2022 01:23

## Integrantes :)

Germán Hernandez,  
Geraldine Camacho,  
Andres Lopez,  
Manu Falagán,  
Ana M. Perez,  
Juan C Velandia

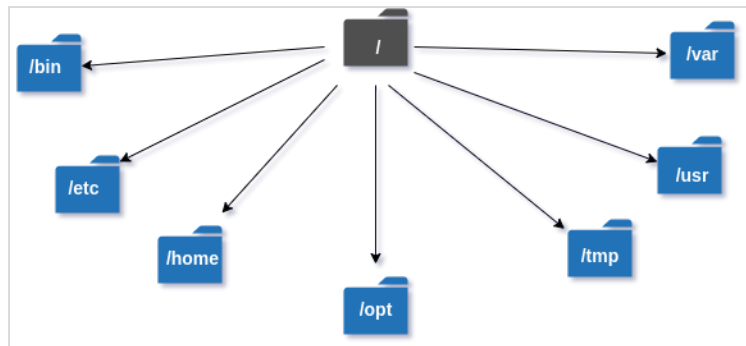
## GIT

Software de control de versiones que sirve para llevar un registro de los cambios en un archivo compartido cuando se desarrolla un proyecto entre un grupo de trabajo.



## Carpeta / Directorio

Fichero o contenedor que permite almacenar otros archivos y archivos en forma de árbol



## VIRUS

Es un programa que provoca daños en los ordenadores, ingresando sin permiso de los usuarios. Los virus, dañan todos los archivos guardados en el computador, modificandolos, y destruyendolos.



## ROM

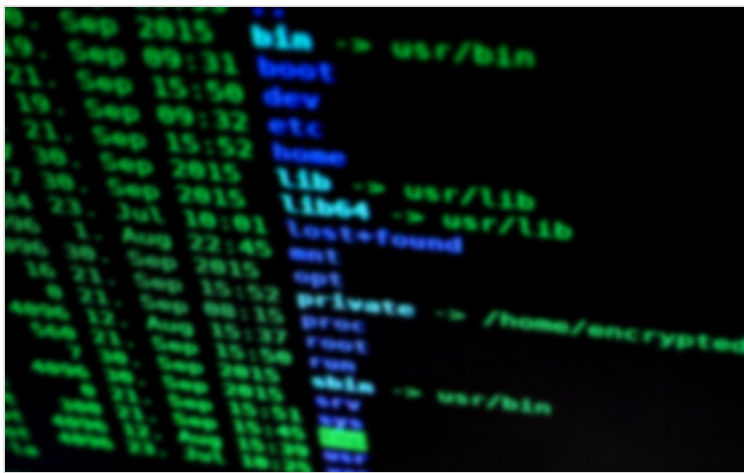
La memoria de solo lectura, conocida también como ROM (acrónimo en inglés de read-only memory), es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, independientemente de la presencia o no de una fuente de energía.



## TERMINAL

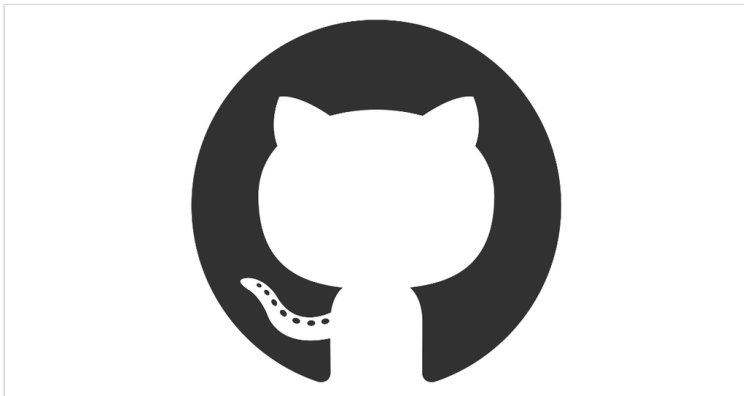
Dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un computador

Un terminal, puede definirse como cada uno de los ordenadores conectados a la red. También recibe el nombre de nodo o estación de trabajo.



## GITHUB

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



## Archivo / Fichero

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



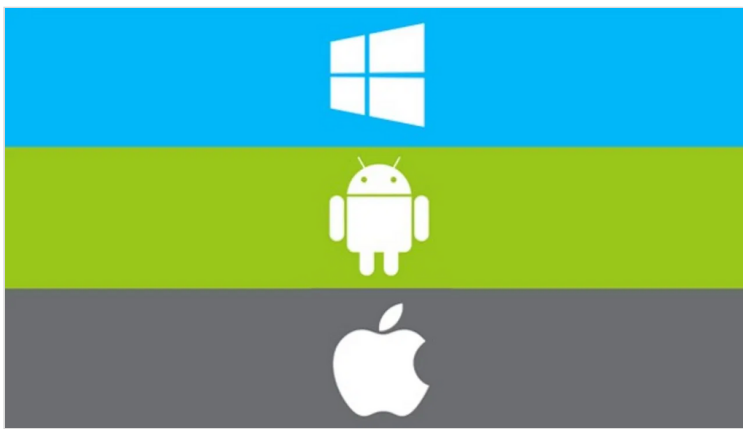
## SSD

Disco de estado sólido. Permite lectura y escritura de grandes volúmenes de información en altas velocidades.



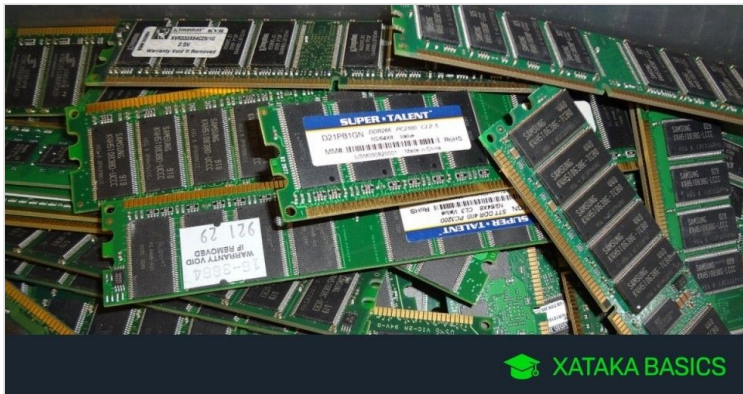
## SISTEMA OPERATIVO

Es el encargado de controlar el hardware y software del sistema, y permite que el usuario interactúe con todos estos componentes



## Memoria RAM

La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo, esa donde se almacenan de forma temporal los datos de los programas que estás utilizando en este momento. Sus siglas significan Random Access Memory, lo que traducido al español sería Memoria de Acceso Aleatorio, y es un tipo de memoria que te puedes encontrar en cualquier dispositivo, desde ordenadores de sobremesa hasta teléfonos móviles.



## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento en la nube es un modelo de almacenamiento de datos que está basado en redes de computadoras. En cuanto a los datos, estos se alojan en uno o más servidores de forma virtual que, por lo general, son proporcionados por terceros.

## MALWARE

Software malicioso diseñado para dañar e irrumpir equipos o redes en busca de información valiosa de los usuarios



## HTML

Es el lenguaje de marcado de hipertexto que usamos para estructurar y dar significado a nuestro contenido web, por ejemplo, definiendo párrafos, encabezados y tablas de datos, o insertando imágenes y videos en la página.

## 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

Persona experta en programación, comunmente conocida por infiltrarse en servidores para extraer información.



## CSS

son las hojas de estilo en cascada permiten crear páginas web atractivas, es un lenguaje informático que especifica cómo se presentan los documentos a los usuarios: cómo se diseñan, compaginan, etc.

## FIREWALL

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



## ENCRYPTACIÓN

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. Básicamente, se usa un algoritmo para codificar los datos antes de que la parte receptora decodifique los datos mediante una clave de descryptado.



## JAVASCRIPT

**JavaScript** es el lenguaje de programación **que** debes usar **para** añadir características interactivas a tu sitio web, (por ejemplo, juegos, eventos **que** ocurren cuando los botones son presionados o los datos son introducidos en los formularios, efectos de estilo dinámicos, animación, y mucho más).



## DIRECCION IP

La dirección IP es una etiqueta numérica, por ejemplo "192.0.10.1" que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en la red de un dispositivo que utilice el Protocolo de Internet o que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP

## CPU

Unidad central de procesamiento.

## 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.



## GABINETE

Lugar de almacenamiento y disposición de hardware de equipos de cómputo.



## CODIGO MAQUINA

Lenguaje de bajo nivel que puede ejecutar un computador.



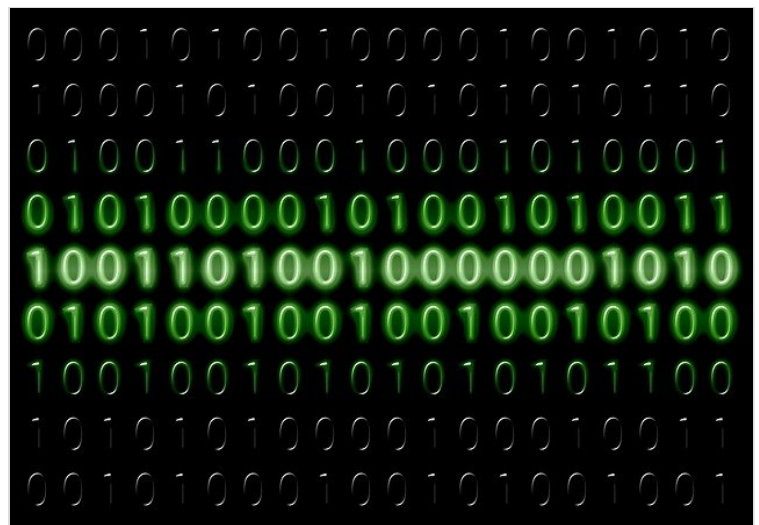
## CODIGO FUENTE

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

```
/**
 * Simple HelloButton() method.
 * @version 1.0
 * @author john doe <doe.j@example.com>
 */
HelloButton()
{
    JButton hello = new JButton( "Hello, wor
    hello.addActionListener( new HelloBtnLis

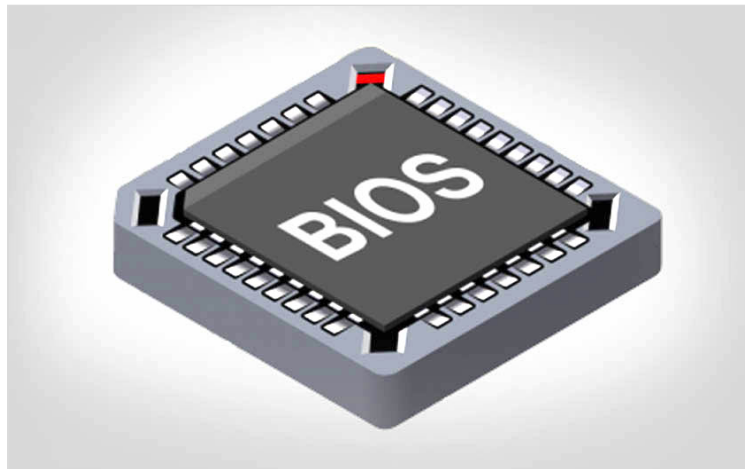
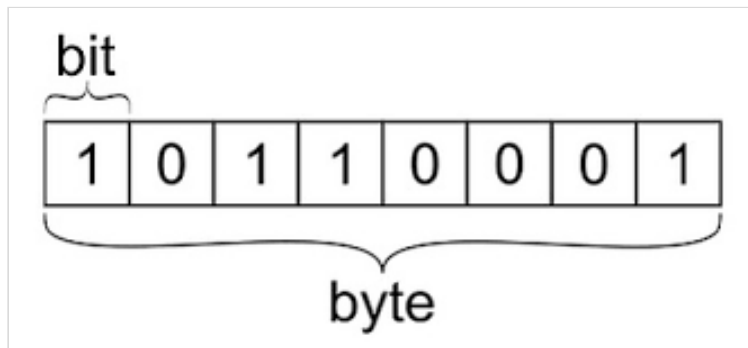
    // use the JFrame type until support for
    // new component is finished
    JFrame frame = new JFrame( "Hello Button
    Container pane = frame.getContentPane();
    pane.add( hello );
    frame.pack();
    frame.show();                          // display the f
}
```

## BIT



## 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

BIOS son las siglas en inglés de «**Basic Input Output System**», que significa algo así como «Sistema básico de entrada y salida», aunque en los albores de la era del PC significaba «Basic Input Operating System» y es que realmente es el primer sistema operativo que se ejecuta en el PC y su trabajo es poner el hardware en marcha antes de pasarle el testimonio al sistema operativo principal.

\*\*\*\*\*