

# 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 es un **software de control de versiones**



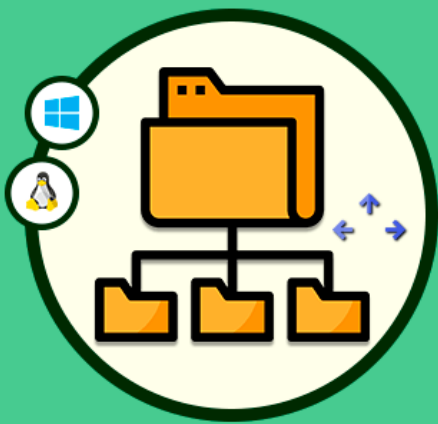
## Archivo / Fichero

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



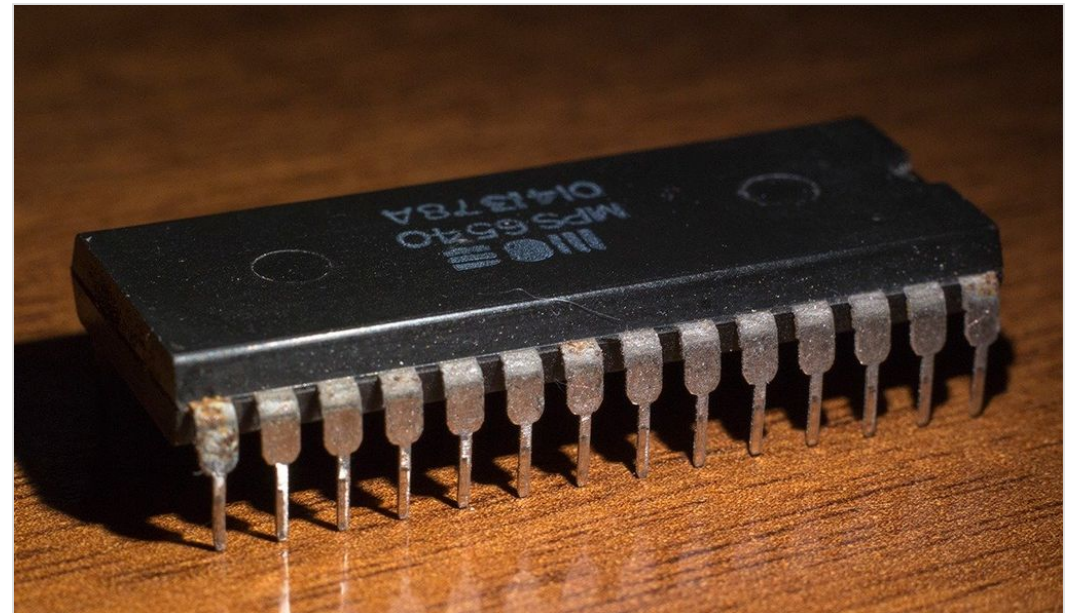
## VIRUS

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



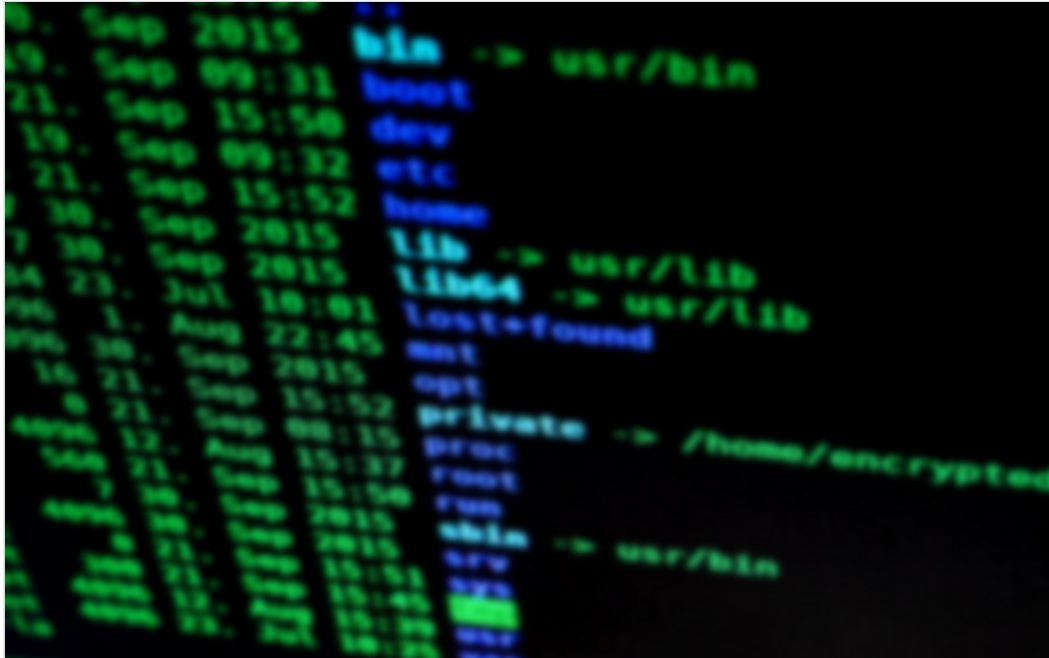
## ROM

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



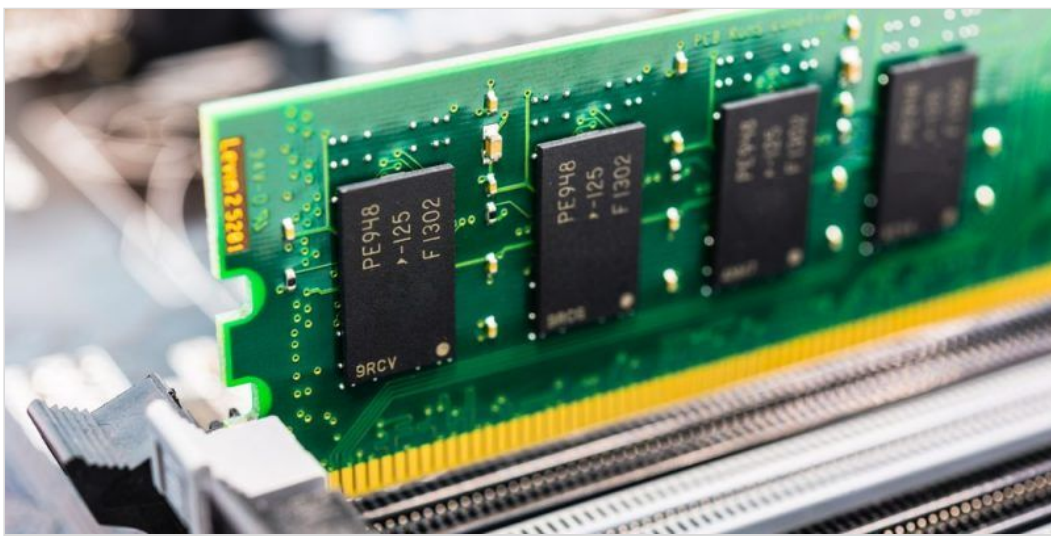
## SISTEMA OPERATIVO

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.



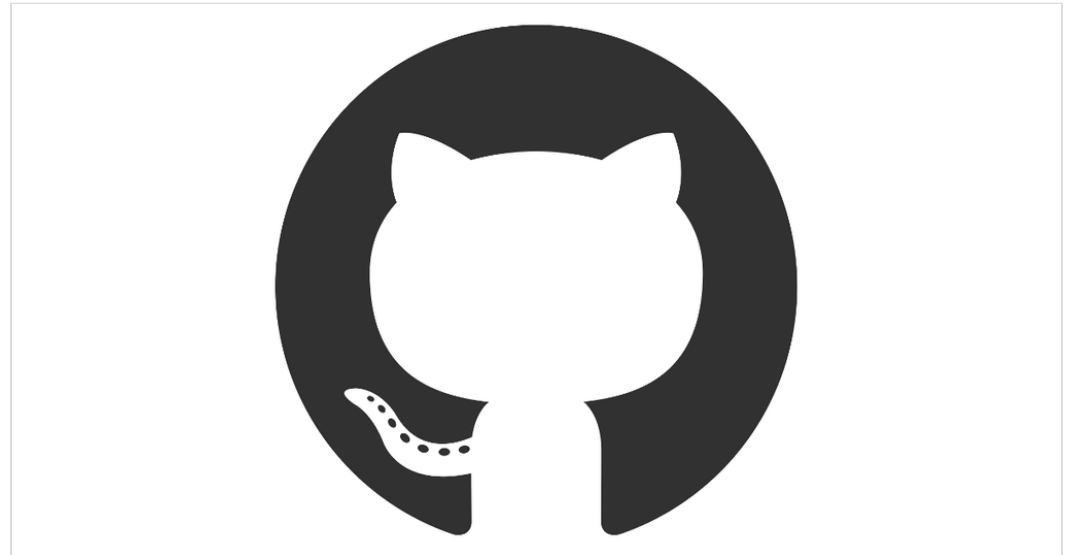
## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

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.



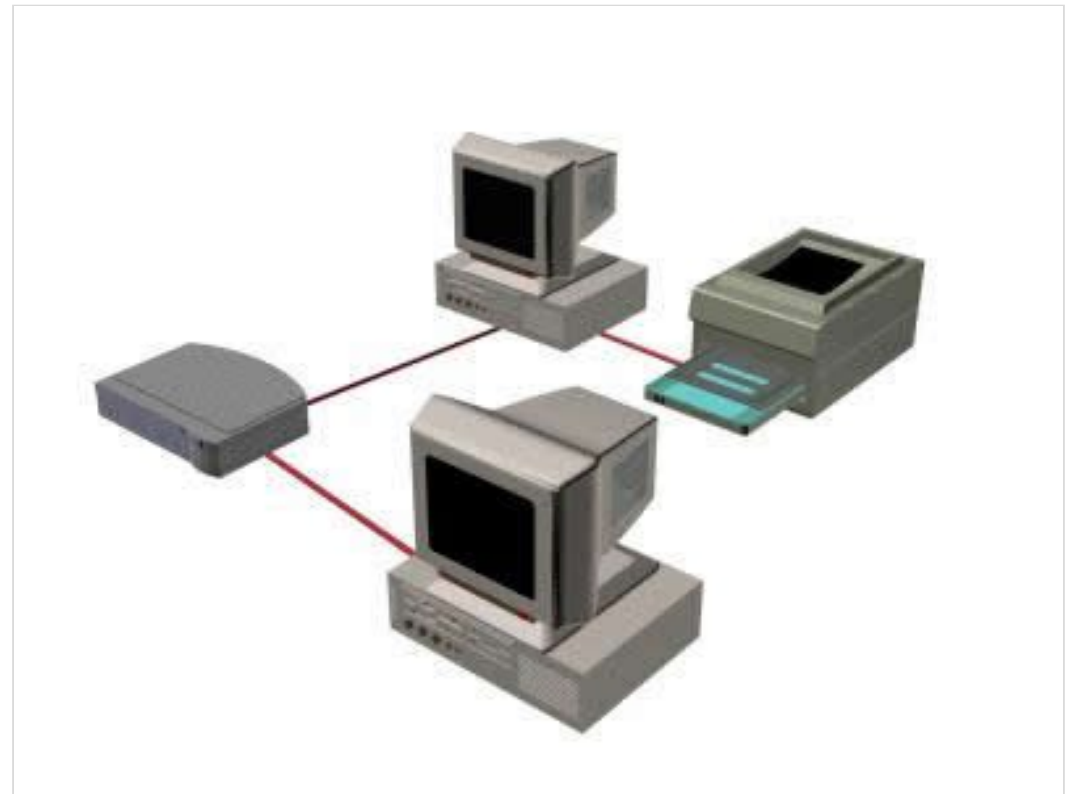
## MALWARE

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

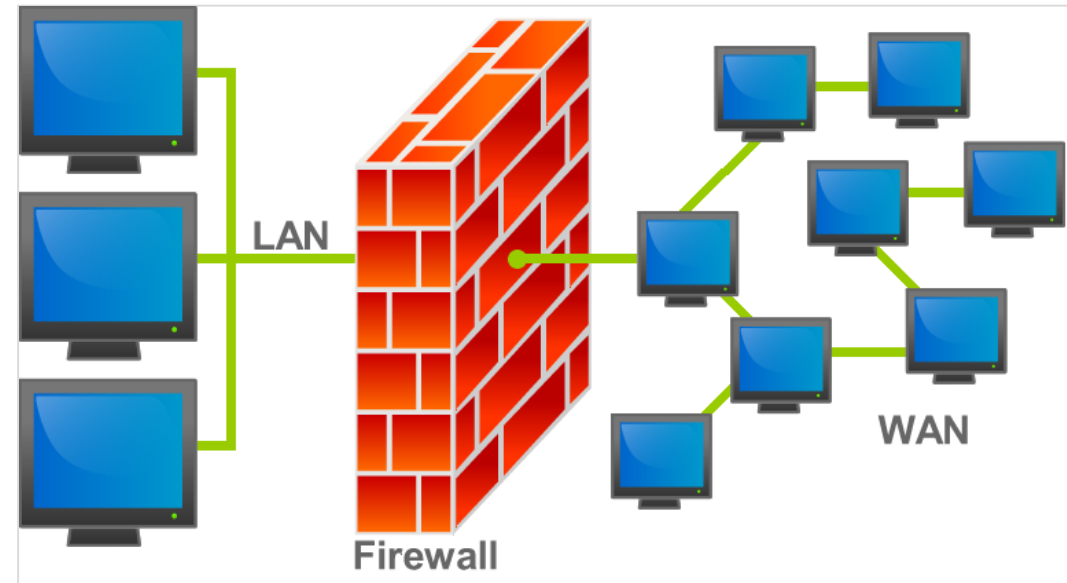
Persona con grandes conocimientos de informática que se dedica a detectar fallos de seguridad en sistemas informáticos.





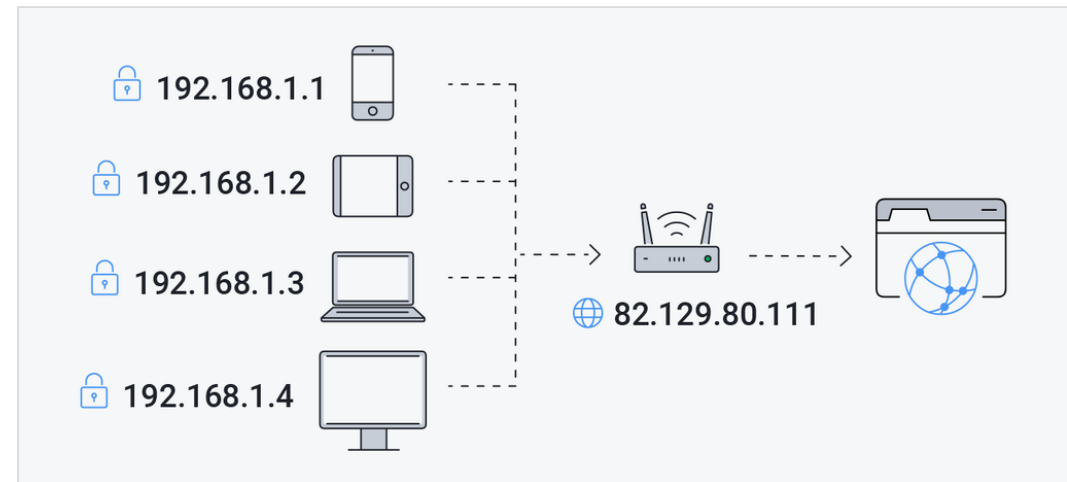
## FIREWALL

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



## ENCRYPTACIÓN

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

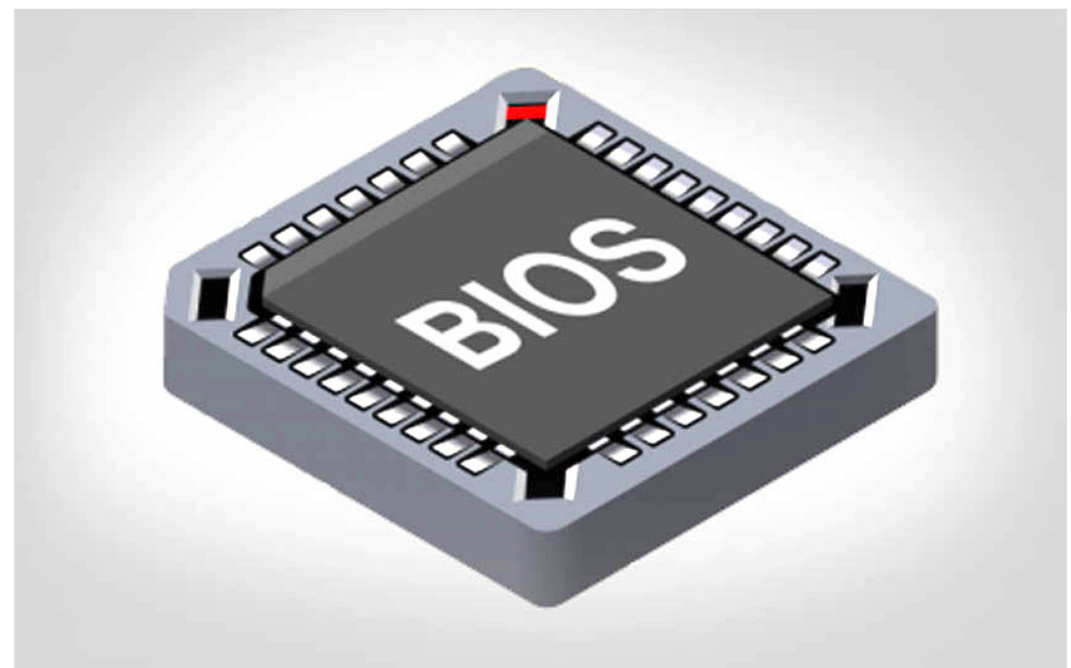
Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa.



```

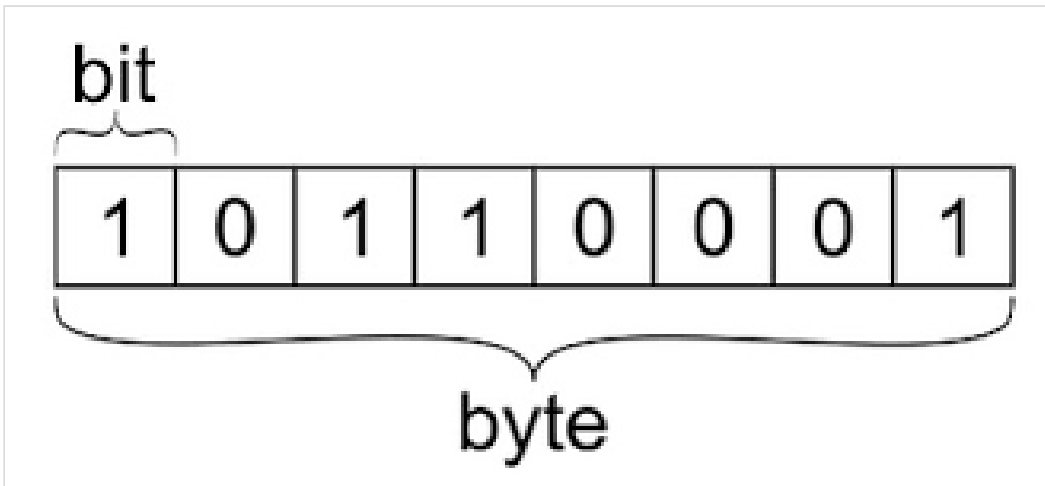
        'role_id' => $role_details['id'],
        'resource_id' => $resource_details['id'],
    );
    if ( $this->rule_exists( $resource_details['id'], $role_details['id'] ) ) {
        if ( $access == false ) {
            // Remove the rule as there is currently no need for it
            $details['access'] = ! $access;
            $this->_sql->delete( 'acl_rules', $details );
        } else {
            // Update the rule with the new access value
            $this->_sql->update( 'acl_rules', array( 'access' => $access ) );
        }
    }
    foreach( $this->rules as $key=>$rule ) {
        if ( $details['role_id'] == $rule['role_id'] && $details['resource_id'] == $rule['resource_id'] ) {
            if ( $access == false ) {
                unset( $this->rules[ $key ] );
            } else {
                $this->rules[ $key ] = $rule;
            }
        }
    }

```



## BYTE

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



## BIT

es la unidad mínima de información empleada en informática

## 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

0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1

\*\*\*\*\*