

# 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 21:35

## GIT

- Sistema de Control de Versiones -

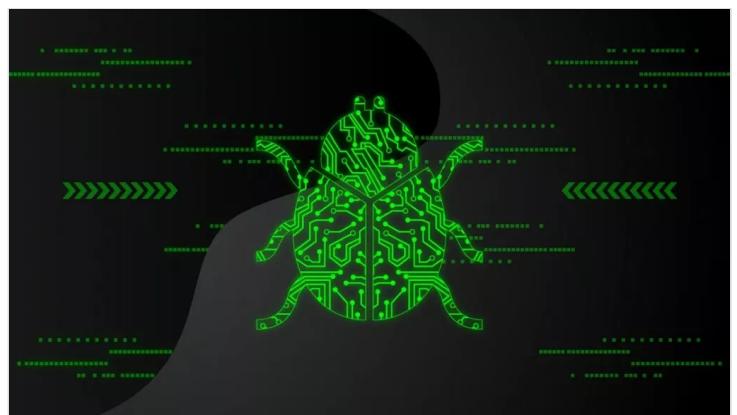
Es el sistema que permite realizar un control de versiones de un proyecto o de un software, sintetizando el orden del proyecto.



## VIRUS

- Virus -

Es un programa desarrollado de forma maliciosa para modificar el funcionamiento del equipo y propagarse a otros equipos informáticos.



## SSD

Dispositivo de hardware de almacenamiento de datos. Utiliza memoria no volátil, lo que significa que lo que almacenamos queda de manera permanente aunque el equipo pierda la energía.



## Carpeta / Directorio

- Carpeta / Directorio -

Es el lugar donde se puede almacenar cualquier tipo de archivos informáticos y otros directorios. Permitiendo una mejor organización a la hora de trabajar.



## ROM

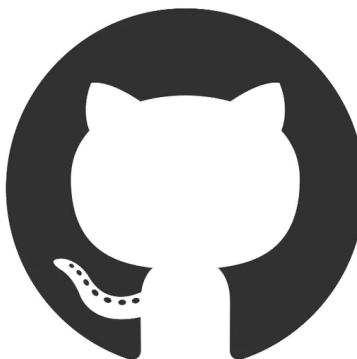
Es una memoria de solo lectura la cual no se puede regrabar y se utiliza cuando se enciende el equipo. Aquí mismo es donde se encuentra la BIOS.



Es un software que emula ser una terminal de ordenador y consiste para que el usuario interactue con el ordenador.

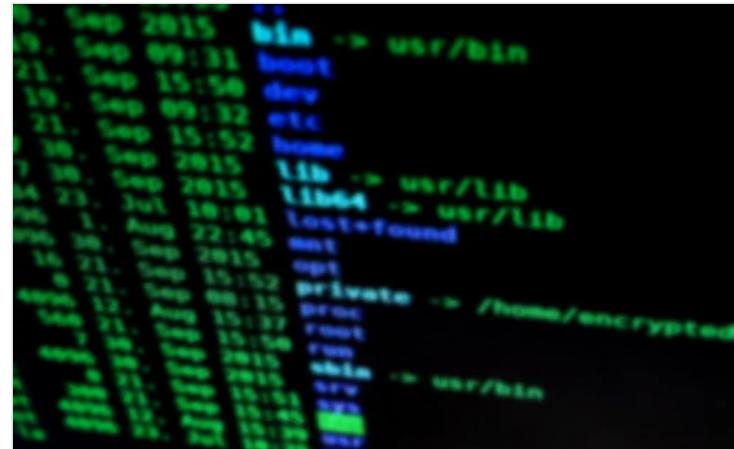
GITHUB

GitHub es el GIT pero con versión Web donde se comparte proyecto con diversas personas. Principalmente se utiliza para almacenar códigos fuentes de programas.



## **Archivo / Fichero**

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



## SISTEMA OPERATIVO

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



# TERMINAL

- Terminal -

## **Memoria Ram**

Es una Memoria de Acceso Aleatorio que es volátil es decir, que al dejar de recibir energía pierde la información y se utiliza para el trabajo diario cuando se ejecuta un proceso.



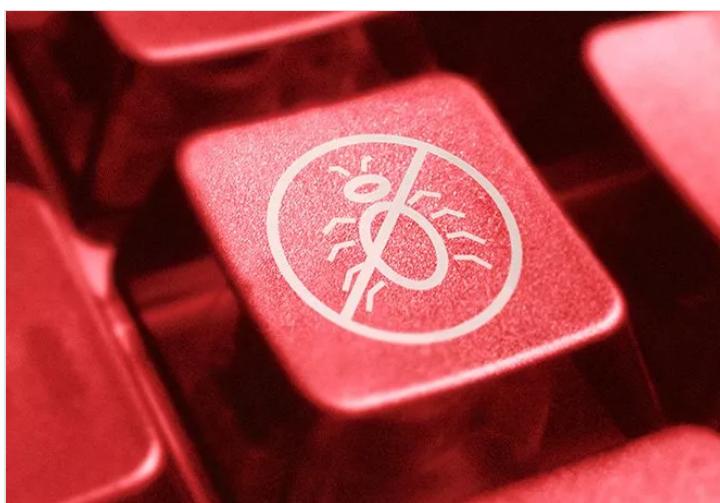
## **ALMACENAMIENTO EN LA NUBE**

Es un almacenamiento que nos permite guardar cualquier tipo de informacion pero en vez de estar en nuestra computadora, se encuentra en un servidor.



## MALWARE

Se denomina Malware a cualquier tipo de software que realiza acciones dañinas en un sistema informático de forma intencionada y sin el conocimiento del usuario



## Red de computadoras

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



## HACKER

Es todo individuo que se dedica a programar de forma entusiasta, o sea un experto entusiasta de cualquier tipo. Se cree que se trata de profesionales de la seguridad informática pero no es el caso.

Imagen: Kim Dotcom, fundador de Megaupload conocido por cometer crímenes de robo de información a través de la persuasión y suplantación de identidad



## FRAMEWORK

Es un conjunto de interfacez clases y/o componentes que cooperan entre si para poder resolver un tipo de problema de software.



Meteor JS



Ember JS



React JS



Vue JS



Polymer JS



Angular JS

## FIREWALL

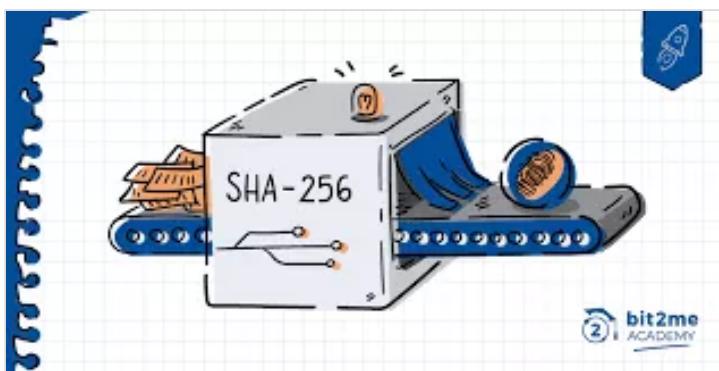
Está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas



## ENCRIPCIÓN

- Encriptacion -

Es el proceso en el cual la informacion se convierte en un codigo muy dificil de poder descifrar para una persona con nulos conocimientos en la encriptacion. Permitiendo tener mayor seguridad en la informacion.



## DIRECCION IP

- Direccion IP -

Direccion Unica que adquiere un dispositivo Inalambrico o Analambrico que se conecte a la red y este es otorgado por el Router.

## IP Address

192.168.1.1

Delante

## CPU

- CPU -

Es la Unidad Central de Procesamiento, este Chip es un tipo de hardware interno considerado la parte mas importante del dispositivo, ya que permite la interpretacion de las tareas que le indica el usuario mediante los componentes de entrada y salida.



## GABINETE

[https://www.sintagmatecnologia.com.ar/Temp/App\\_WebSite/App\\_PictureFiles/Items/812366026637\\_800.jpg](https://www.sintagmatecnologia.com.ar/Temp/App_WebSite/App_PictureFiles/Items/812366026637_800.jpg) - Gabinete -

Es el armazon que contiene los componentes de Hardware que integran una computadora.



BYTE

- Byte -

Es un conjunto de 8 Bits.



8 bits = 1 byte

# BIOS

- BIOS -

La BIOS es el sistema que se encarga de iniciar y de corroborar el hardware del sistema y de cargar el arranque de OS. Este se encuentra en la Motherboard específicamente en la memoria de la misma.

# CODIGO MAQUINA

## - CODIGO MAQUINA -

Conjunto de instrucciones entendibles directamente por el ordenador comprendido por 1 y 0.



# CODIGO FUENTE

BIT

- BIT -

Unidad de memoria que solo puede tener 2 valores un 1 o un 0, donde 0 indica que esta "apagado" y 1 que indica que esta "encendido".

