



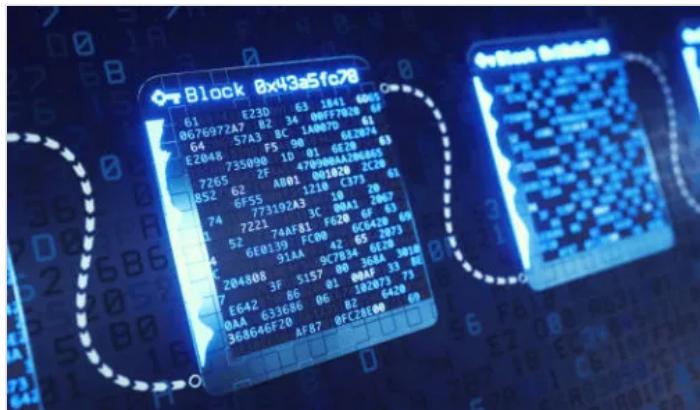
# Padlet

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 21:16

## Blockchain

Conjunto de tecnologías que permiten llevar un registro seguro, descentralizado, sincronizado y distribuido de las operaciones digitales.

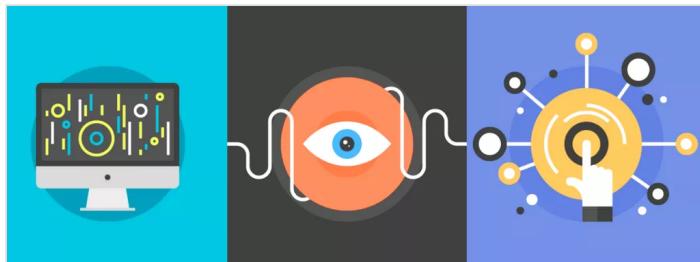


## Archivo / Fichero

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

## Interfaz

Es una conexión funcional entre dos sistemas, programas, dispositivos o componentes que permite la comunicación y el intercambio de información.



## GIT

Git es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensado en la eficiencia, la confiabilidad y la compatibilidad de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.

## Carpeta / Directorio

En informática, un directorio es un contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios, atendiendo a su contenido, a su propósito o a cualquier criterio que decide el usuario. A partir de Windows 3.0, también se los denomina carpetas de archivos.



## ROM

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

## VIRUS

Programa o código malicioso que busca alterar el funcionamiento normal de cualquier dispositivo sin el conocimiento del usuario.



## GITHUB

Github es un repositorio online gratuito que permite gestionar proyectos y controlar versiones de código. Es muy utilizado por desarrolladores para almacenar sus trabajos dando así la oportunidad a millones de personas de todo el mundo a cooperar en ellos.

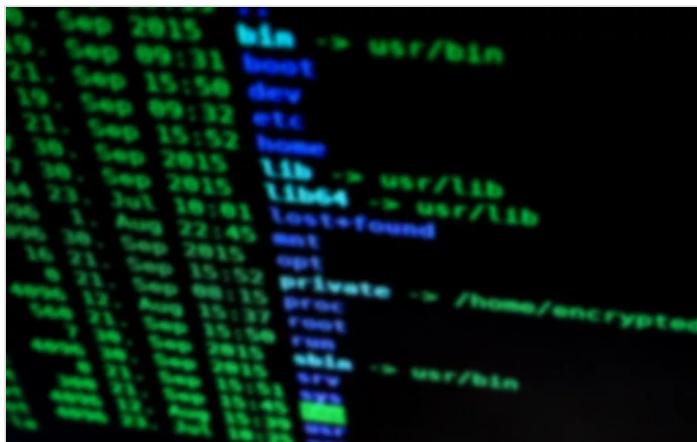
## SSD

La unidad de estado sólido es un tipo de dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil, como la memoria flash, para almacenar datos.



## TERMINAL

Consola que permite al usuario controlar hasta el más mínimo detalle del sistema operativo.



## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



## MALWARE

Software diseñado con la intención de dañar una computadora, servidor o red, accediendo a información privada



## SISTEMA OPERATIVO

Software diseñado como un conjunto de herramientas para realizar tareas y trabajos específicos en la computadora.



## RAM

(Random Access Memory) Memoria principal de un dispositivo, en donde se almacenan de forma temporal los datos de los programas que se están utilizando en ese momento

## Internet

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



## Disco Duro HDD

Dispositivo de almacenamiento de datos que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar y recuperar archivos digitales.



## HACKER

Experto de las tecnologías de comunicación e información que utiliza sus conocimientos técnicos en computación y programación para superar un problema, normalmente asociado a la seguridad.



## FRAMEWORK

Un framework es un esquema o marco de trabajo que ofrece una estructura base para elaborar un proyecto con objetivos específicos, una especie de plantilla que sirve como punto de partida para la organización y desarrollo de software.



## FIREWALL

Programas de software o dispositivos de hardware que protege el equipo de software malicioso bloqueando los accesos no autorizados



## ENCRIPCIÓN

Proceso técnico por el cual la información se convierte en un código secreto que permite ocultar los datos enviados, recibidos o almacenados.



## DIRECCION IP

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol)

TCP	192.168.0.44	ESTABLISHED	4029	CORP
UDP	124.40.223.226	ESTABLISHED	2916	OTHER
UDP	91.190.216.63	CLOSE_WAIT	12350	CORP
UDP	198.58.85.171	ESTABLISHED	4235	PROD
UDP	54.243.170.164	ESTABLISHED	2890	CORP
TCP	173.194.78.180	ESTABLISHED	6033	CORP
UDP	74.64.125.135	CLORE_OAIL	80	OTHER
GCE	111		12001	CEDC

©editableclassroom.com



## CPU

La CPU, o unidad central de procesamiento, es la parte encargada de procesar todas las instrucciones y datos del software y del hardware, motivo por el cual constituye el elemento más importante del computador.



## GABINETE

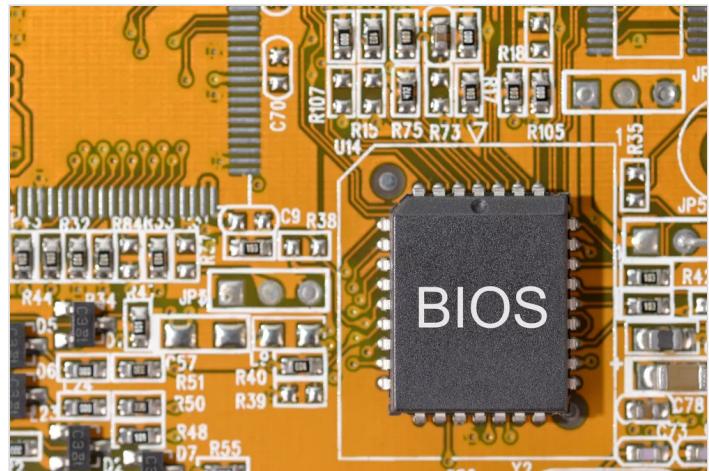
El gabinete es el armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora. La principal función del gabinete es proteger a estos componentes.



## CODIGO FUENTE

Instrucciones concretas, escritas en un lenguaje de programación, que posteriormente compilan uno o varios programas.

Padlet



BYTE

El byte es la unidad de información estándar utilizada en informática y en telecomunicaciones. Un byte equivale a un conjunto ordenado de 8 bits.



BIT

Es la unidad mínima de información. Se utiliza para representar la contraposición entre dos valores (apagado y encendido, falso y verdadero, abierto y cerrado).



BIOS

La BIOS (Binary Input Output System) es un chip o circuito integrado que en su interior almacena una serie de rutinas de software que ponen en funcionamiento el resto del hardware de la placa base.

※※※※※