

# **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** 17 DE OCTUBRE DE 2022 21:55 UTC

## CPU

CPU es la sigla para Central Processing Unit, traducido al español como la unidad central de procesamiento de un dispositivo electrónico, como una computadora, un teléfono móvil, una tablet, una consola de videojuegos, etc



BIT

Unidad de medida de cantidad de información, equivalente a la elección entre dos posibilidades igualmente probables.



Un **archivador de ficheros** es un programa informático, que combina un número de ficheros en un único fichero archivo, o una serie de ficheros archivo, para un transporte o almacenamiento más fácil. Muchos archivadores de ficheros pueden realizar compresión sin pérdida de datos para reducir el tamaño del fichero archivo.



## CODIGO FUENTE

texto legible por un ser humano y redactado en un lenguaje de programación

## TERMINAL

Un terminal puede también depender estrictamente del ordenador que le brinda su entorno y funcionamiento, siendo éstos conocidos como Clientes Ligeros, y diferenciándose de los casos

## **Archivo/Fichero**

en los que un ordenador se encarga mediante un Software de emular las funcionalidades de un Terminal Virtual, sea tanto en forma local como mediante un acceso remoto.



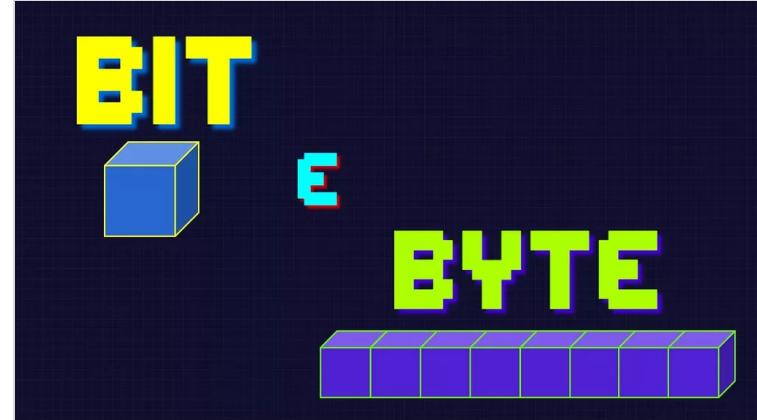
## MALWARE

El **malware**, palabra compuesta por «malicioso» y «software», es un programa o aplicación informática que se ejecuta en los equipos de los usuarios con la intención de robar información o tomar el control del sistema.



## BYTE

Byte es un término utilizado en el área de sistemas, para definir a la **unidad de información digital** equivalente a un conjunto ordenado de bits (generalmente la relación entre bits y bytes es de 8:1).



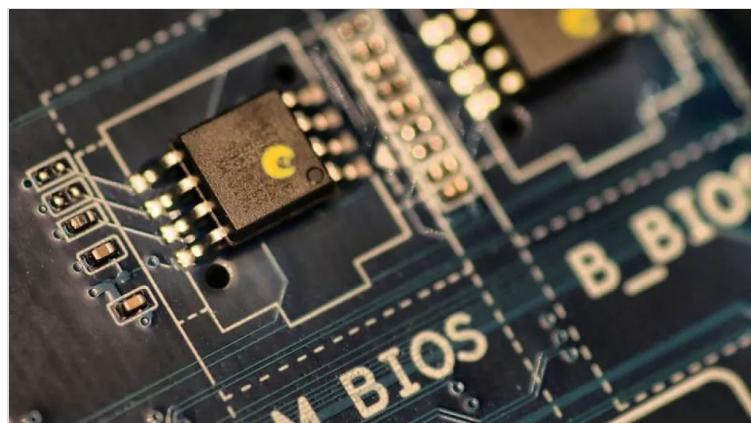
## ENCRIPCIÓN

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.



## BIOS

BIOS es la abreviatura de Basic Input Output System (sistema básico de entrada y salida). Es un software que funciona desde un chip incorporado en la placa base de la computadora y desde el que se activan todas sus funciones.



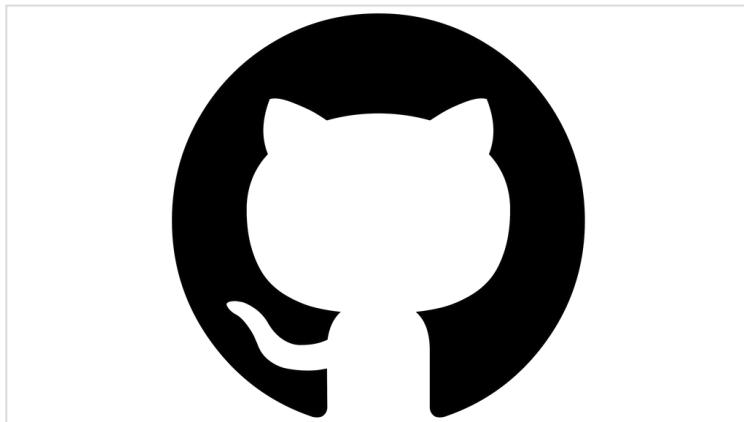
# FRAMEWORK

Un Framework, que se podría traducir aproximadamente como marco de trabajo, es el **esquema o estructura que se establece y que se aprovecha para desarrollar y organizar un software** determinado. Esta definición, algo compleja, podría resumirse como el entorno pensado para hacer más sencilla la programación de cualquier aplicación o herramienta actual.



# GITHUB

es un sitio que permite subir repositorios de código para almacenarlo en el sistema de control de versiones



# GIT

Git es un sistema de control de versiones gratuito y de código abierto, creado originalmente por Linus Torvalds en 2005.

# Carpeta / Directorio

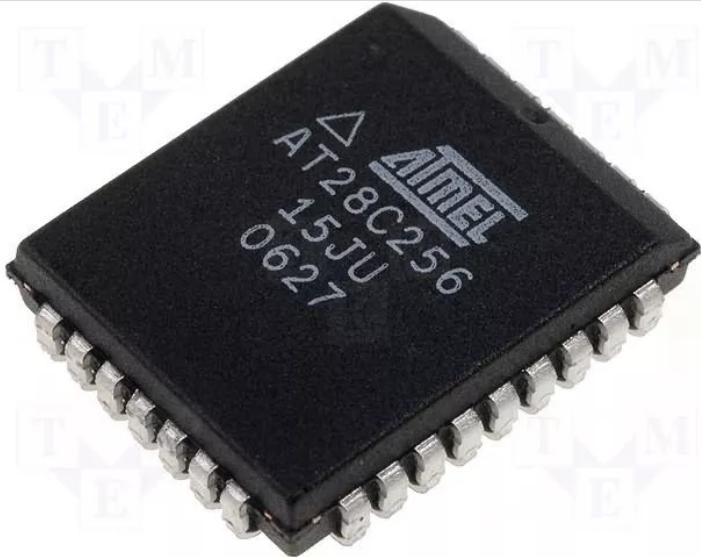
## VIRUS

Es un software que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de cualquier tipo de dispositivo informático



## 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.



## SSD

Es una unidad de estado sólido, es dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil, para almacenar datos, en lugar de los platos o discos magnéticos de las unidades de discos duros (HDD) convencionales



## Memoria RAM

Memoria principal de la computadora, donde residen programas y datos, sobre la que se pueden efectuar operaciones de lectura y escritura

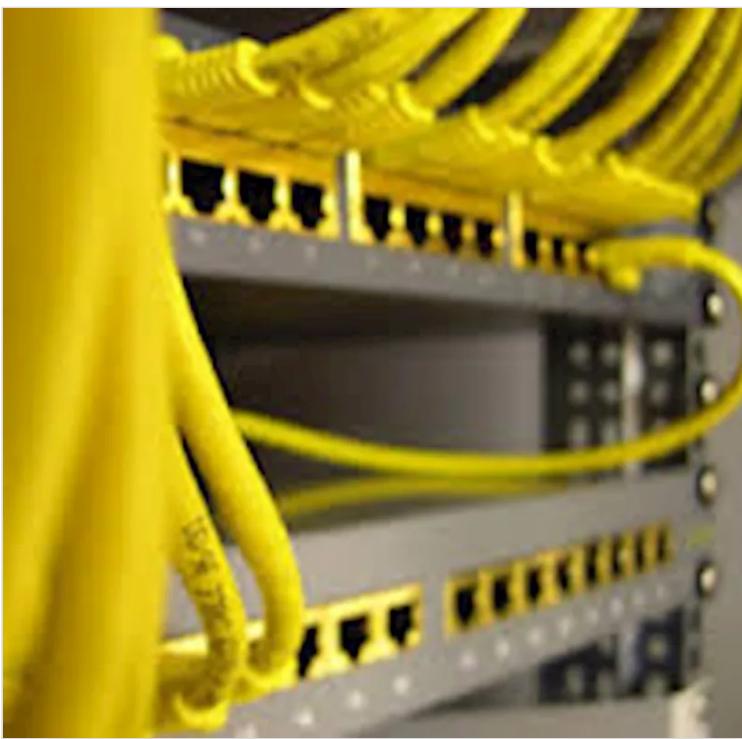
## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

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



## LAN

LAN son las siglas de Local Area Network, Red de área local. Una LAN es una red que conecta los ordenadores en un área relativamente pequeña y predeterminada (como una habitación, un edificio, o un conjunto de edificios).



## HACKER

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



## FIREWALL

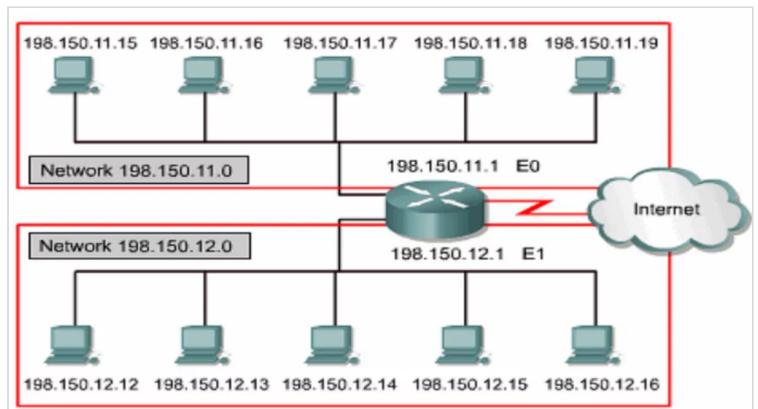
Es un sistema diseñado para proteger las redes privadas del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a Internet



## DIRECCION IP

(Protocolo de Internet)

Es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local



## GABINETE

Caja preparada para colocar en su interior todos los componentes que conforman una PC



Lenguaje que pueden ejecutar los ordenadores y otros sistemas de computación. Es la única forma de lenguaje que entienden y de hecho, las instrucciones que se ingresan a un computador en algún lenguaje de programación, siempre se traducen a código máquina, para ser interpretable por el computador.

```
26 .screen-reader-text:hover,  
27 .screen-reader-text:active,  
28 .screen-reader-text:focus {  
29   background-color: #f1f1f1;  
30   border-radius: 3px;  
31   box-shadow: 0 0 2px 2px rgba(0, 0, 0, 0.6);  
32   clip: auto !important;  
33   color: #21759b;  
34   display: block;  
35   font-size: 14px;  
36   font-size: 0.875rem;  
37   font-weight: bold;  
38   height: auto;  
39   left: 5px;  
40   line-height: normal;  
41   padding: 15px 23px 14px;  
42   text-decoration: none;  
43   top: 5px;  
44   width: auto;  
45   z-index: 100000; /* Above WP toolbar. */  
46 }  
47
```

## CODIGO MAQUINA

\*\*\*\*\*