

GRUPO 6

Angie Lorena Galindo Mora. Leonardo Saints. Paula Salazar. Sergio Sarmiento. Nicolás Colomer. Maximiliano Belotti.

SERGIO ANDRÉS SARMIENTO ARANGO 16 DE MAYO DE 2022 20:16

GIT

Git es un sistema de gestión y control de versiones de código distribuido libre



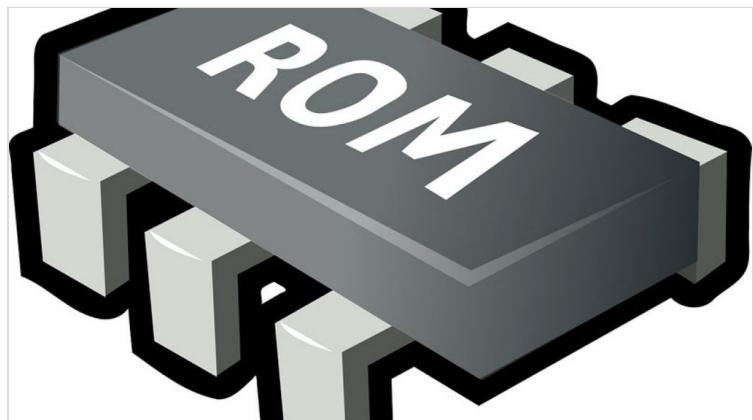
VIRUS

Es un software que afecta de forma negativa el sistema como por ejemplo al hardware y/o software, por ejemplo: robo de datos bancarios.



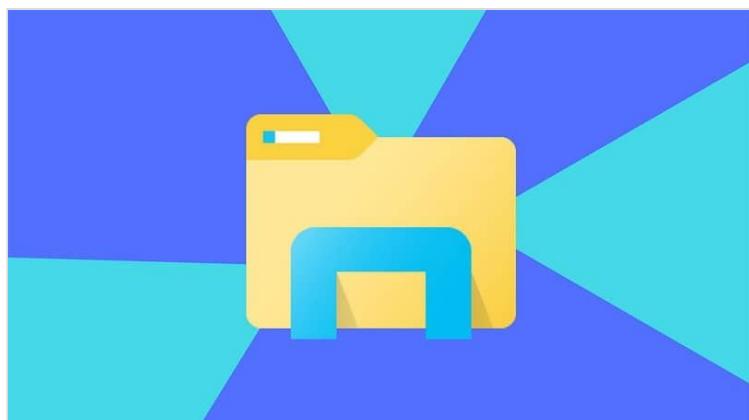
ROM

Memoria de solo lectura que guarda instrucciones para el funcionamiento.



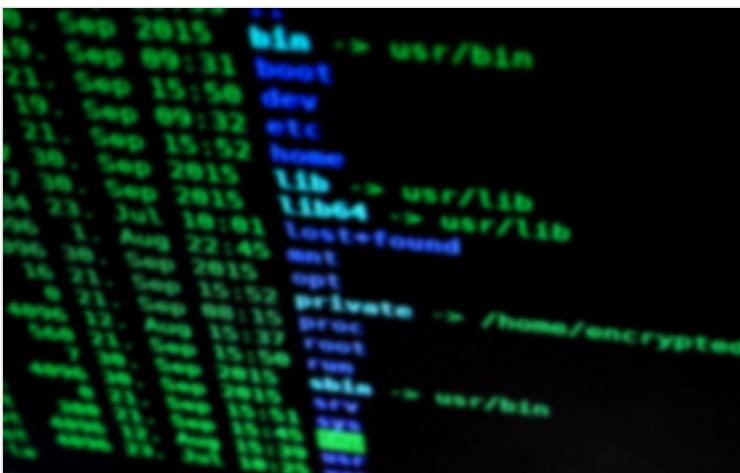
Carpeta / Directorio

Repositorio de almacenamiento de archivos como fotos, videos, editores de textos entre otros.



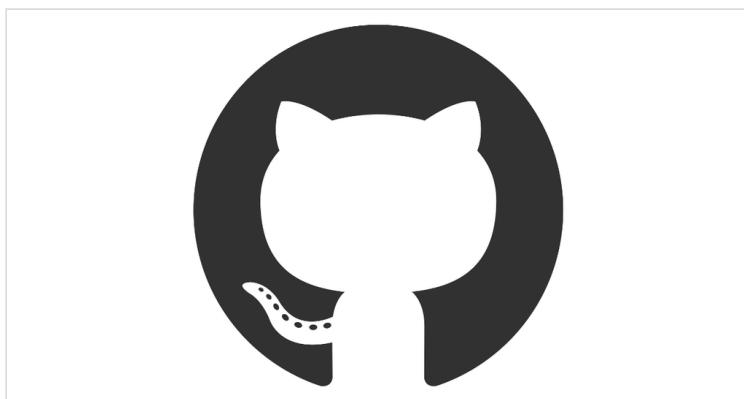
TERMINAL

Programa que funciona a través de líneas de código para dar instrucciones e interactuar con el dispositivo.



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

Unidad de almacenamiento de estado sólido, que se caracteriza por su velocidad de escritura y lectura de datos.



SISTEMA OPERATIVO

Programa que administra los procesos y contiene todos los programas necesarios para el funcionamiento en general.



Memoria RAM

Memoria donde se almacena la información de forma temporal.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Servicio que permite almacenar datos en servidores transfiriéndolos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento.



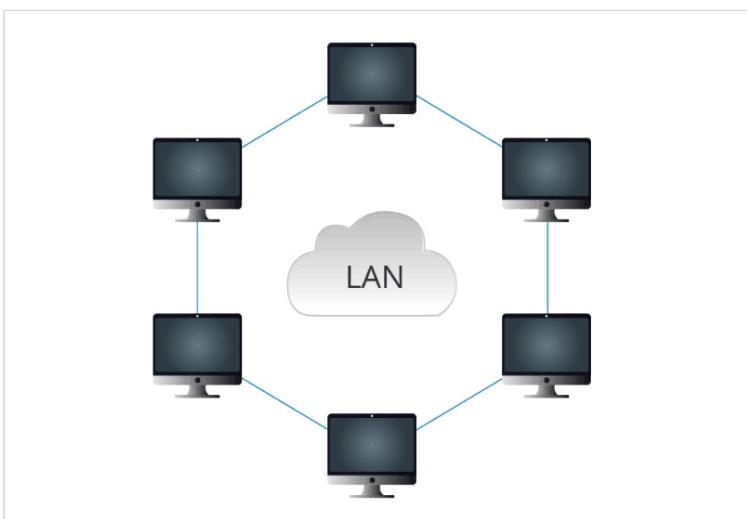
MALWARE

Programas nocivos que tienen la intención de robar información y dañar componentes.



LAN

Red de acceso local por parte de los dispositivos que permite el intercambio de datos entre ellos.



HACKER

Es una persona con mucho conocimiento de informática que tiene la capacidad de detectar fallos en sistemas informáticos que lo puede utilizar para fines negativos por ejemplo para el envío de

virus o puede utilizar este conocimiento para contrarrestar y evitar estas vulnerabilidades.



FIREWALL

Es un programa de detección de virus o de accesos no autorizados.



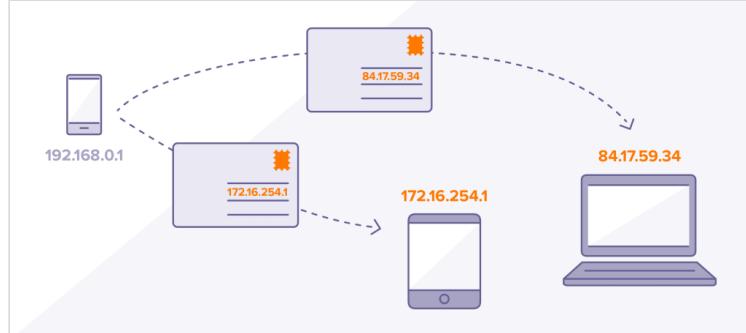
ENCRIPCIÓN

Cifrado de archivos es lo que se conoce como el proceso para proteger y/o bloquear información o archivos por ejemplo con contraseñas para su visualización.



DIRECCIÓN IP

Es la ubicación digital de los computadores y/o servidores en una red.



CPU

Unidad central de procesamiento.

Se encarga de coordinar las funciones lógicas requeridas por los programas.



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

Es el armazón que contiene y protege todos los componentes requeridos para el funcionamiento de un computador y/o dispositivo.



CODIGO MAQUINA

Lenguaje que contiene instrucciones leídos por la computadora interpretable por microchips

```

-u 100 1a
[OCFD:0100] BA0B01    MOV    DX,010B
[OCFD:0103] B409      MOV    AH,09
[OCFD:0105] CD21      INT    21
[OCFD:0107] B400      MOV    AH,00
[OCFD:0109] CD21      INT    21
-d 10b 13f
[OCFD:0100] 20 65 73 74 65 20 65 73-20 75 6E 20 70 72 6F 2C
[OCFD:0110] 72 61 60 61 20 68 65 63-68 6F 20 65 6E 20 61 73
[OCFD:0120] 73 65 60 62 66 65 72 20-70 61 72 61 20 6C 61 20
[OCFD:0130] 57 69 68 69 70 65 64 69-61 24
[OCFD:0140]

```

Hola,
este es un prog
rama hecho en as
sembler para la
Wikipedia\$

CODIGO FUENTE

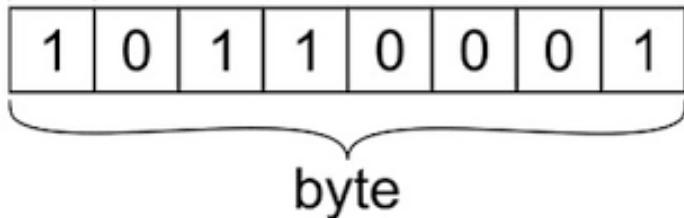
Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HTML tutorial</title>
    <meta name="description" content="HTML tutorial">
    <meta name="author" content="Andrew">
    <meta name="copyright" content="2000-2011 and beyond...">
    <meta name="robots" content="all">
    <meta name="viewport" content="width=780">
    <base target="_top">
    <style type="text/css" media="all">@import "/us.css";</style>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/print.css" media="print">
    <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="/favicon.ico">
    <link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" title="HTML Source Search" href="http://www.htmlsource-search.xml">
    <script>
    </script>
    <script src="/scripts.js" type="text/javascript"></script>
    <style type="text/css">
  </style>
<!--
  right here
-->
```

BYTE

Conjunto de 8 bits que contiene un dato

bit



BIT

Unidad mínima de lectura donde 1 significa encendido y 0 apagado que en conjunto se le conoce como byte

A vertical column of binary code strings. The strings consist of sequences of 0s and 1s. The top string is 00010100100001001010. Below it is 10001010010101010110. The third string is 01001100010001010001. The fourth string is 01010000101001010011. The fifth string is 10011010010000001010. The sixth string is 01010010010010010100. The seventh string is 10010010101010101100. The eighth string is 1010101000100010011. The ninth string is 00101000100101001001.

00010100100001001010
10001010010101010110
01001100010001010001
01010000101001010011
10011010010000001010
01010010010010010100
10010010101010101100
1010101000100010011
00101000100101001001

BIOS

Responsable de administrar el flujo de datos entre el sistema operativo y la computadora, entrada, proceso y salida de datos

