

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 17 DE MAYO DE 2021 21:31

Base de datos

Recopilación de información ordenada y almacenada para el uso.
Puede ser relacional, ej: MySQL, Oracle. Y no relacional:
MongoDB



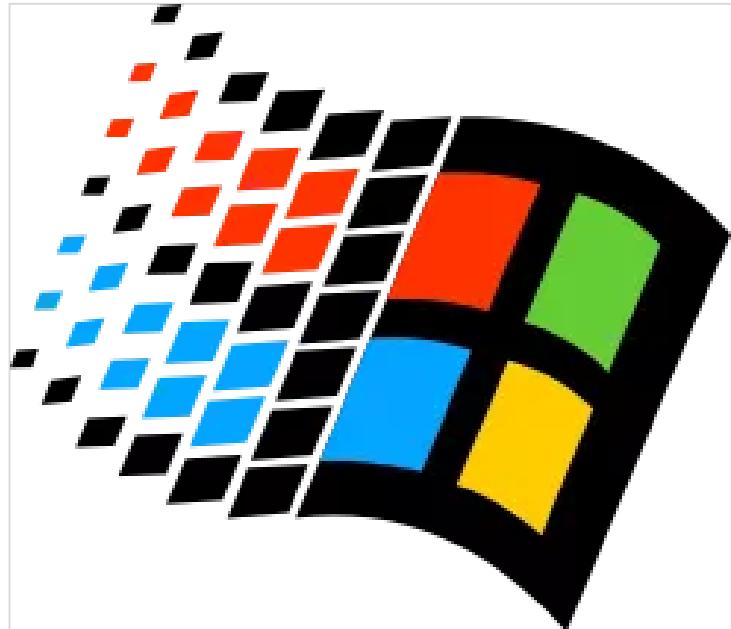
RAM

La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo, esa donde se almacenan de forma temporal los datos de los programas que estás utilizando en este momento



Windows

Sistema operativo para manejar la computadora



Carpeta / Directorio

Ubicación virtual dentro del disco, que puede contener archivos, documentos, etc.

Se pueden generar subcarpetas dentro del mismo



VIRUS

Software malicioso que roba información o datos privados alterando el funcionamiento de la computadora



SSD

Solid Disk Drive. Hardware de almacenamiento, electrónico sin partes móviles



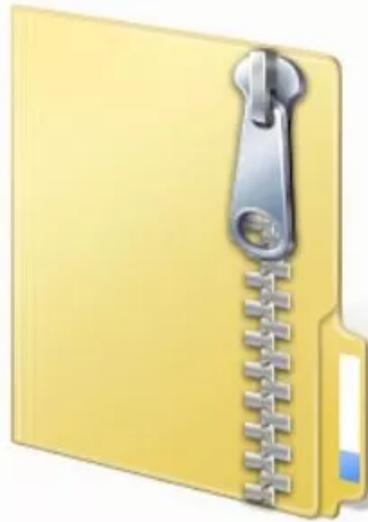
ROM

La memoria de solo lectura, conocida también como ROM, es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos



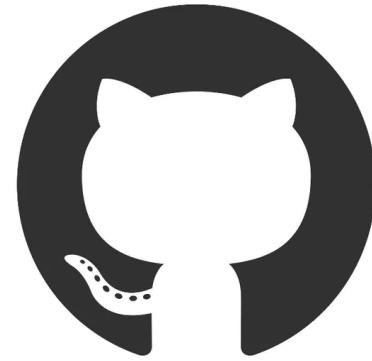
Archivo / Fichero

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



GITHUB

Aplicación que nos permite subir repositorios de código y trabajar en equipo y contribuir a proyectos de programación.

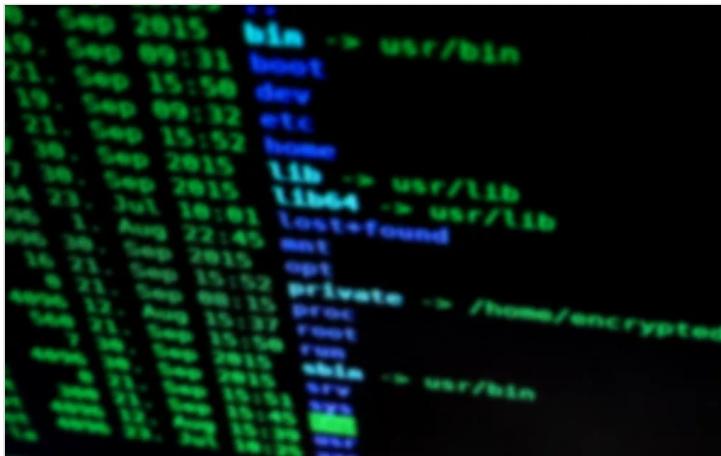


GIT

Software diseñado por Linux donde varios programadores crean proyectos en conjunto. Es de libre acceso y lo mantiene Microsoft.



TERMINAL



SISTEMA OPERATIVO

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



Memoria Ram

es donde se almacenan en forma temporal los datos. También es reconocida como memoria volátil



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacenamiento de datos en la red



MALWARE

Software malicioso que pretende robar información de la terminal de la víctima



Internet

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



Se denomina Framework al conjunto de interfaces, clases y/o componentes que cooperan entre si de manera que puedan resolver un tipo de problema de software específico.



Disco Rígido

Es la unidad encargada de almacenar todos los datos del sistema y del usuario, consta de un cabezal, uno o mas platos que giran a alta velocidad y su placa lógica.



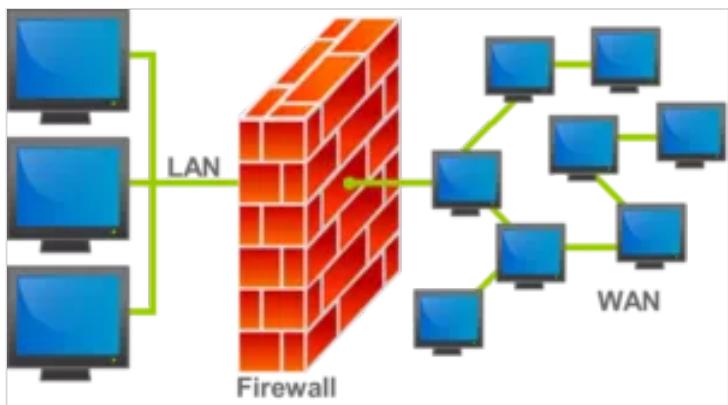
HACKER

Usuario capaz de encontrar vulneraciones en los sistemas o programas. En caso malicioso, este puede acceder al mismo o adulterarlo, secuestrar información, etc. En un caso positivo, este mismo puede contrarrestar un hacker "malvado" y ayudar a mejorar el sistema.



FIREWALL

Programa que filtra y bloquea las conexiones de entrada y de salida de una red, para prevenir accesos no autorizados.



ENCRIPCIÓN

Mecanismo de seguridad encargado de modificar un dato, haciéndolo ilegible, salvo para el destinatario, que tendrá el método criptográfico para decifrarlo.



BYTE

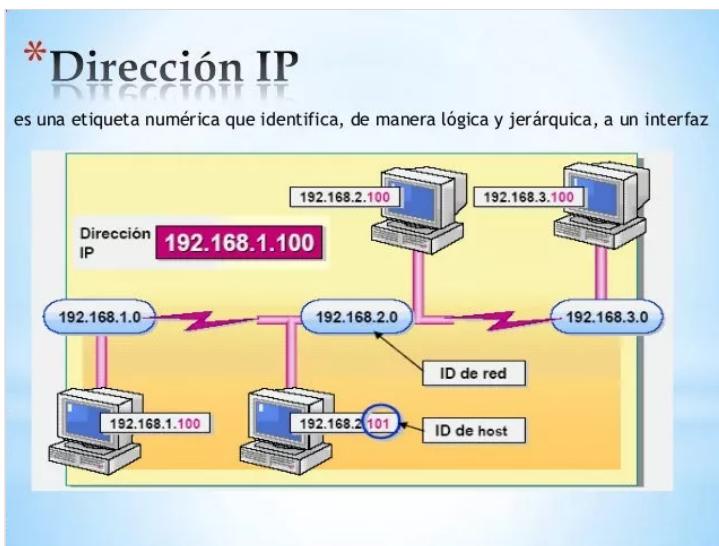
Unidad de almacenamiento que contiene una secuencia de ocho bits (0 y 1), para ser procesadas por un microprocesador.

FRAMEWORK



DIRECCION IP

Es una etiqueta numérica que identifica a cada computadora



CPU

Unidad central de procesamiento. Hardware



GABINETE

Componente encargado de sostener físicamente todo el hardware del sistema.

CODIGO MAQUINA

Es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable

-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		48 6F 6C 61 2C
	OCFD:0100 20 65 73 74 65 20 65 73-20 75 6E 20 70 72 6F 67	
	OCFD:0120 72 61 6D 61 20 68 65 63-68 6F 20 65 6E 20 61 73	
	OCFD:0130 73 65 6D 62 6C 65 72 20-70 61 72 61 20 6C 61 20	
	OCFD:0140 57 69 6B 69 70 65 64 69-61 24	

Hola,
este es un pro
grama hecho en as
sembler para la
Wikipedia\$

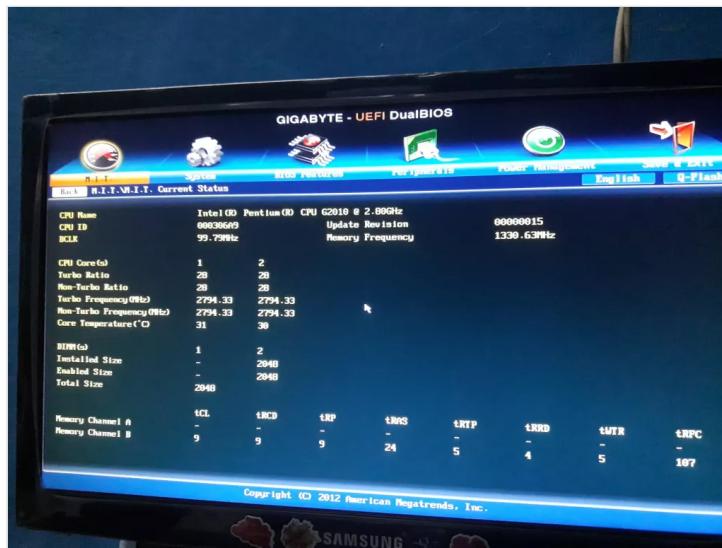
CODIGO FUENTE

```
<!DOCTYPE html>
<html id="home-layout">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Source Code Pro</title>
    <!-- made with <3 and AFDKO -->
    <meta name="keywords" content="sans-serif, monospace, open source, coding, free, font, typeface">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

BIOS

Es el Sistema Básico de Entrada-Salida que se ejecuta apenas se prende la computadora

Dígito del sistema de numeración binario. Se representa con dos valores, el 0 y el 1. Es la unidad mínima de información. Se identifica como el acrónico de “binary digit”, que se traduce en español a “dígito binario”.



BIT