

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

Servidores

Es una computadora que almacena documentos, imágenes e información y ofrece servicios como base de datos para el requerimiento del usuario

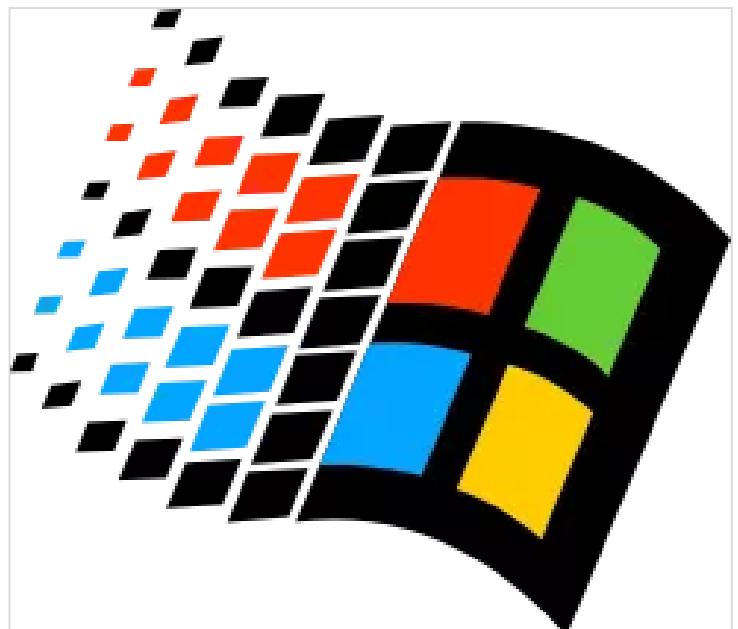


programas que estás utilizando en este momento



Windows

Sistema operativo para manejar la computadora



Mother

Placa Madre, conecta todos los componentes del ordenado, imprescindible para el funcionamiento correcto del mismo.

placa-madre-msi-45360010.jpg

GLOBALBOX.CL



Base de datos

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



Carpeta / Directorio

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

Se pueden generar subcarpetas dentro del mismo

RAM

La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo, esa donde se almacenan de forma temporal los datos de los



Archivo / Fichero

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

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



GITHUB

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

ROM

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

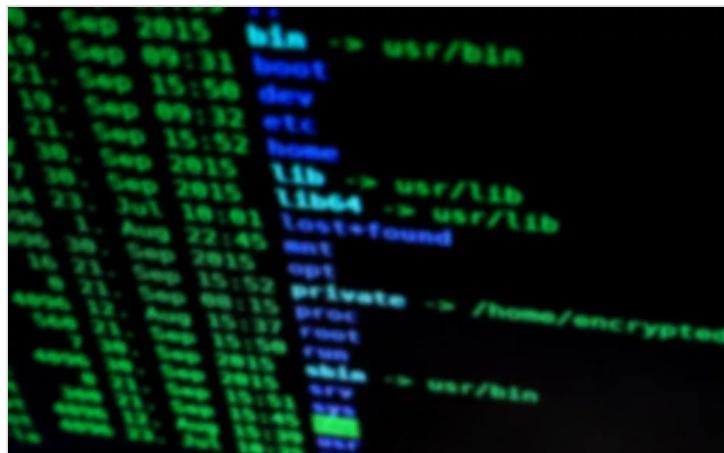
GIT

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



TERMINAL

Todo dispositivo electrónico que forma parte del hardware de una computadora, y que tiene la funcionalidad básica de ingresar o mostrar los datos que se encuentran dentro de ella.



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 si de forma global.



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.



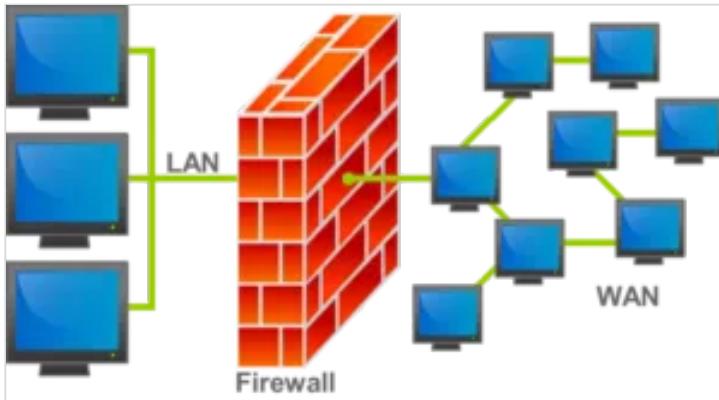
FRAMEWORK

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.



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.

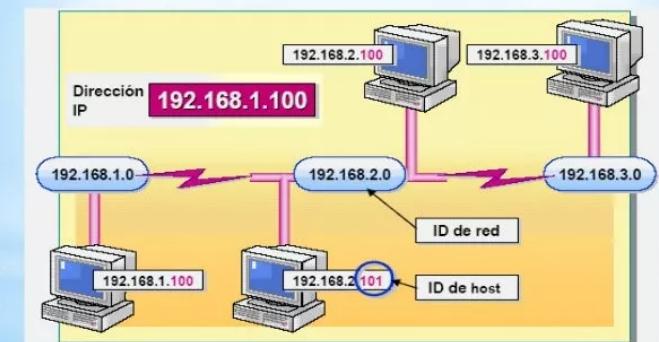


DIRECCION IP

Es una etiqueta numérica que identifica a cada computadora

*Dirección IP

Es una etiqueta numérica que identifica, de manera lógica y jerárquica, a un interfaz



CPU

Unidad central de procesamiento. Hardware



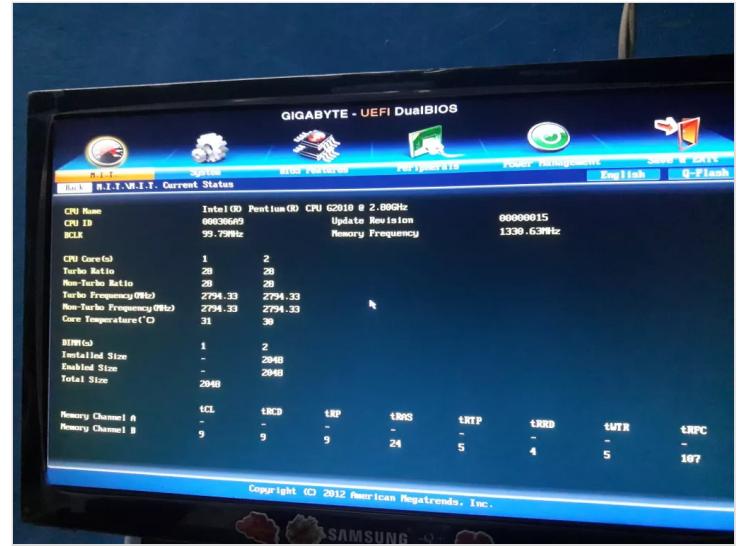
GABINETE

Componente encargado de sostener físicamente todo el hardware del sistema.



BIOS

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



BIT

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”.



CODIGO MAQUINA

Es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable

-u 100 1a	BA0B01	MOV DX,010B
OCFD:0100	B409	MOV AH,09
Ocdf:0103	CD21	INT 21
Ocdf:0105	B400	MOV AH,00
Ocdf:0107	CD21	INT 21
-d 10b 13f		
OCFD:0100	20 65 73 74 65 20 65 73-20 75 6E 20 70 72 6F 67	48 6F 6C 61 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 6C 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 progra
ma 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, font, typeface">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/source-code-pro.css">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```
