

# 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 MAY 17, 2021 09:31PM

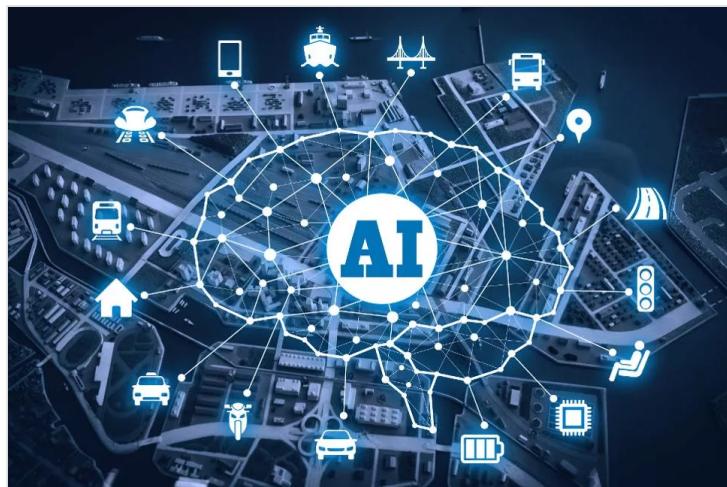
## Metaverso

El metaverso o metauniverso es un concepto que denota la siguiente generación de internet, que describe una experiencia inmersiva y multisensorial en el uso aplicado de diversos dispositivos y desarrollos tecnológicos en internet



## AI

La **inteligencia artificial (IA)** es la inteligencia expresada por máquinas, sus procesadores y sus softwares, que serían los análogos al cuerpo, el cerebro y la mente, respectivamente, a diferencia de la inteligencia natural demostrada por humanos y ciertos animales con cerebros complejos



## Servidores

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

requerimiento del usuario



## Mother

Placa Madre, conecta todos los componentes del ordenador, 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



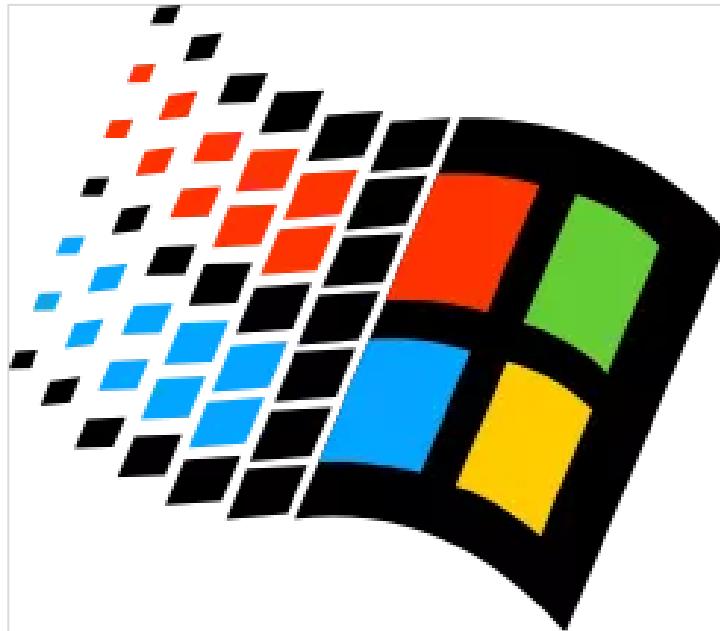
## RAM

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



## SSD

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



## Carpetas / Directorio

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

Se pueden generar subcarpetas dentro del mismo



## 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.

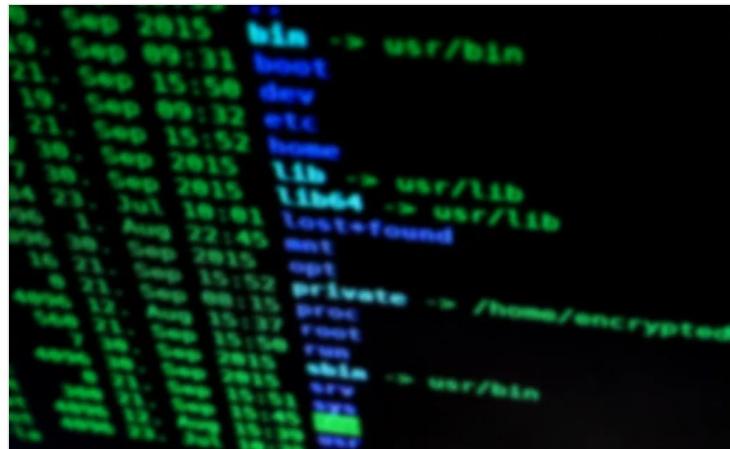
## VIRUS

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



## 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.



## 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.



## 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 conocida 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



## Disco Rígido

Es la unidad encargada de almacenar todos los datos del sistema y del usuario, consta de un cabezal, uno o más 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.



## Internet

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

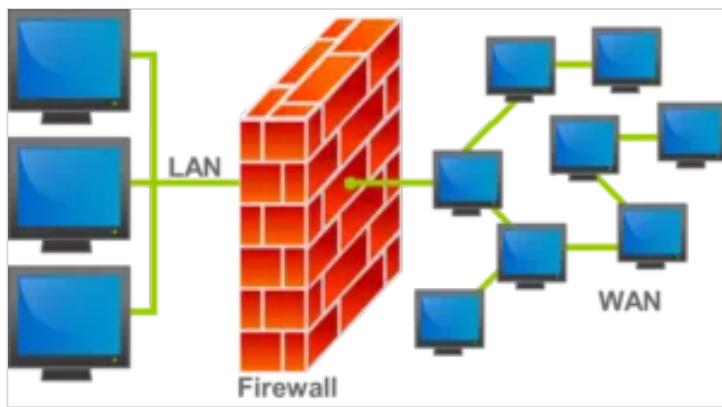
## FRAMEWORK

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.



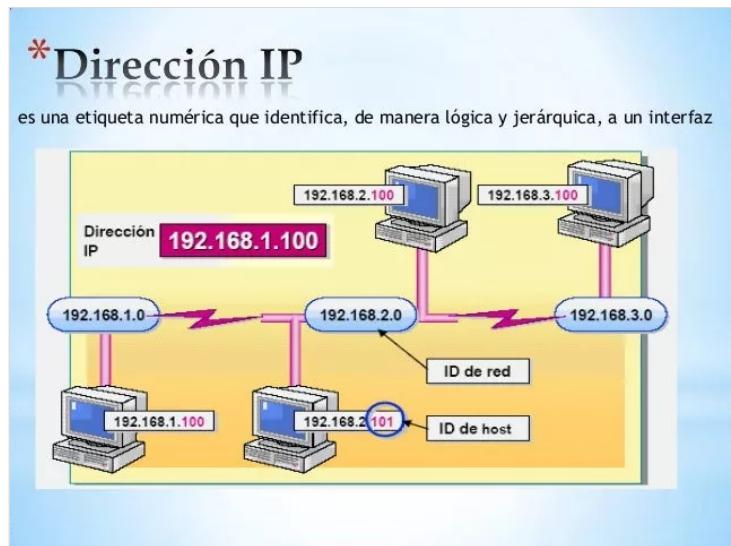
## FIREWALL

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



## DIRECCION IP

Es una etiqueta numérica que identifica a cada computadora



## ENCRIPCIÓN

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



## CPU

Unidad central de procesamiento. Hardware



## GABINETE

Componente encargado de sostener físicamente todo el hardware del sistema.

## BYTE

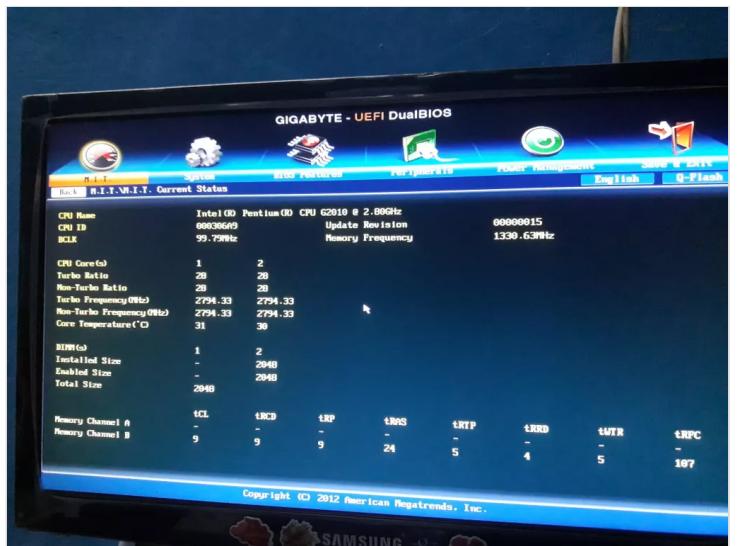
Unidad de almacenamiento que contiene una secuencia de ocho bits (0 y 1), para ser procesadas por un microprocesador.



```
<!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, monospace, open source, coding, for">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

## BIOS

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



## CODIGO MAQUINA

Es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable

-u 100 1a	BAA0B01	MOV DX,010B
OCFD:0100	B409	MOV AH,09
OCFD:0103	CD21	INT 21
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 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  
rama hecho en as  
sembler para la  
Wikipedia\$

## CODIGO FUENTE

Conjunto de líneas de texto que le dan pasos o instrucciones a 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”.



\*\*\*\*\*