

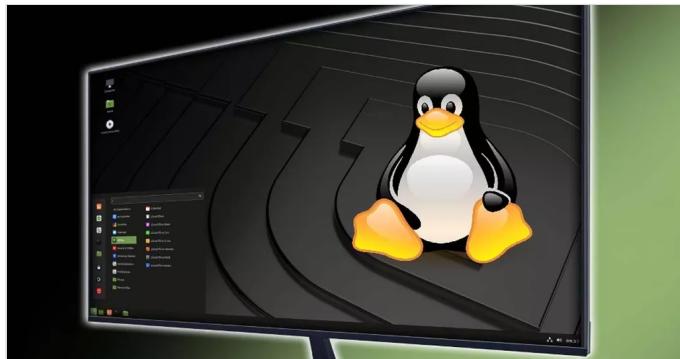
# Grupo 9

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.

**SANTIAGO KEINRATH** 15 DE FEBRERO DE 2022 01:32

## LINUX

sistema operativo de código libre, multitarea y multiusuario.



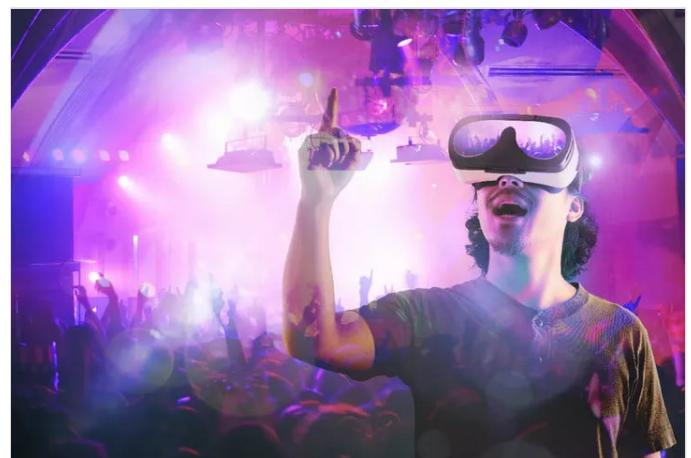
## BIG DATA

Datos que contienen una mayor variedad y que se presentan en volúmenes crecientes y a mayor velocidad.



## 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.

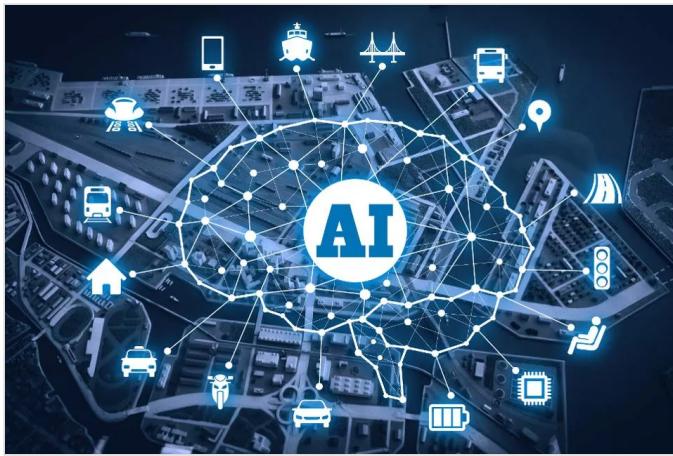


## Protocolo

Método de comunicación entre sistemas y/o internet.  
Protocolo de transferencia de datos y protocolo de seguridad

## 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



## 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



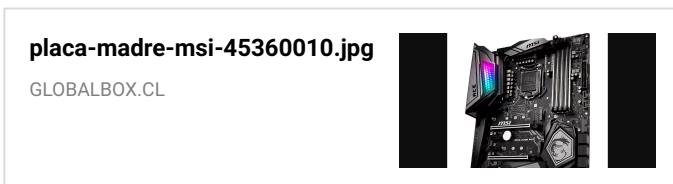
## Servidores

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



## Mother

Placa Madre, conecta todos los componentes del ordenador, imprescindible para el funcionamiento y relación correcto de cada uno.



## Base de datos

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



## Windows

Sistema operativo para manejar la computadora



## Carpeta / Directorio

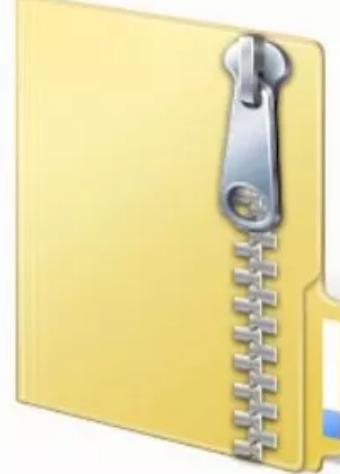
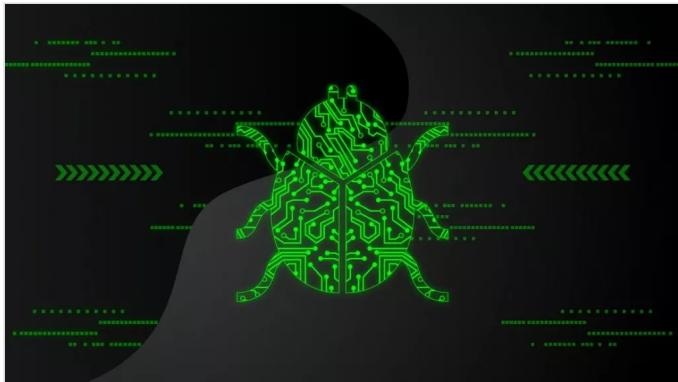
Ubicación virtual dentro del disco, que puede contener archivos, documentos, etc.

Se pueden generar subcarpetas dentro del mismo



## VIRUS

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



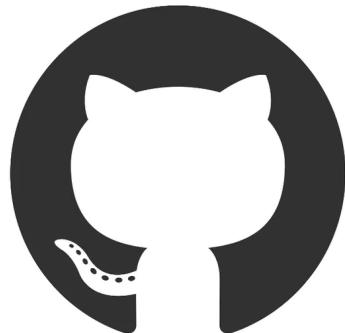
## SSD

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



## 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.



## ROM

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



## Archivo / Fichero

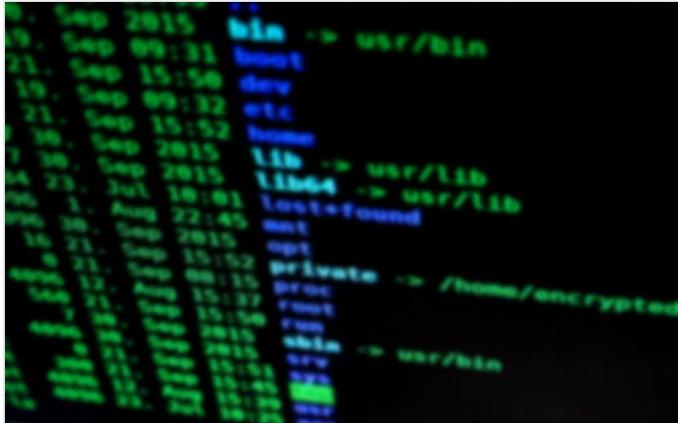
Contenedor de algún tipo de información, definida con una extensión para ser abierta por un software en particular.

Almacenamiento de datos en la red



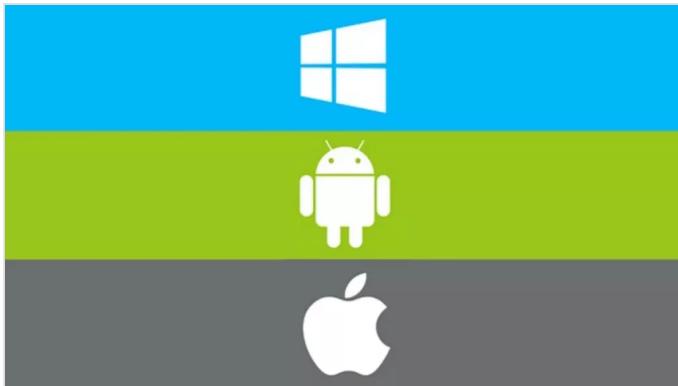
## TERMINAL

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 volatil



## ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

## 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.

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.



## 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



## HACKER

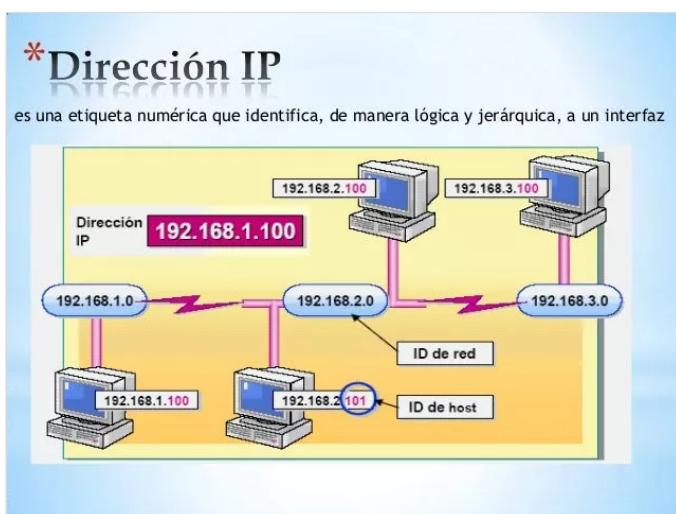
Usuario capaz de encontrar vulneraciones en los sistemas o programas. En caso malicioso, este puede acceder al mismo

microprocesador.



## DIRECCION IP

Es una etiqueta numérica que identifica a cada computadora



CÓDIGO FUENTE

Conjunto de líneas de texto que le dan pasos o instrucciones a la computadora

```
<!DOCTYPE html>
<html id="home-layout">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" conte
    <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
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

CÓDIGO MAQUINA

Es el sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable

```

_u 100 la
[OCFD:0100] BAOB01    MOV     DX,0108
[OCFD:0103] B409      MOV     AH,09
[OCFD:0105] CD21      INT     21
[OCFD:0107] B400      MOV     AH,00
[OCFD:0109] CD21      INT     21

d 30B 13F
[OCFD:0100] 20 65 73 74 65 20 65 73-20 75 6E 20 70 72 6F 67
[OCFD:0110] 72 61 60 61 20 68 65 63-68 6F 20 65 6E 20 61 73
[OCFD:0120] 73 65 60 62 65 65 72 20-70 61 72 61 20 6C 61 20
[OCFD:0130] 57 69 6B 69 70 65 64 69-61 24

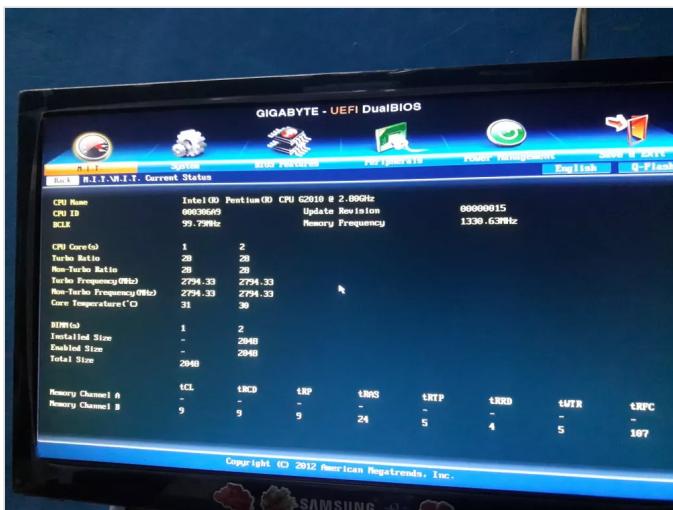
Hola,
este es un prog
rama hecho en as
sembler para la
wikipedia$
```

## 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



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

※※※※※※