

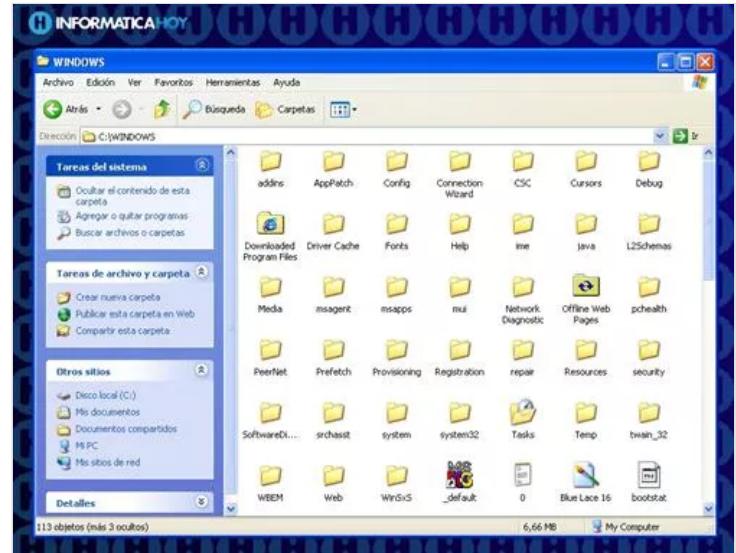
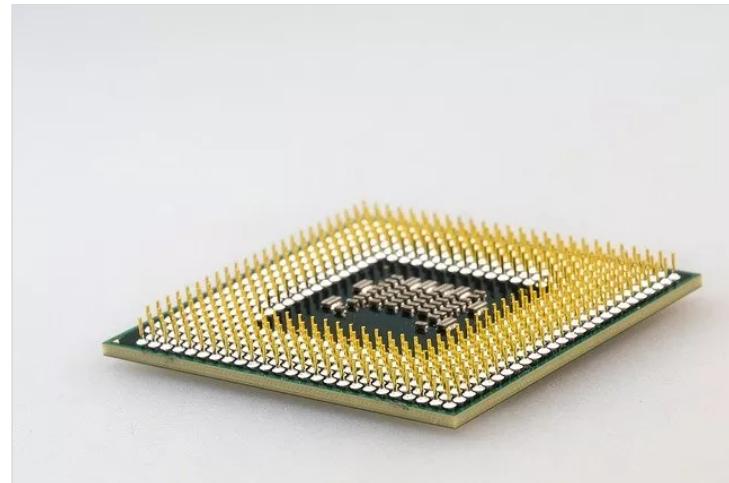
Padlet Inicio

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 18 DE OCTUBRE DE 2022 01:30

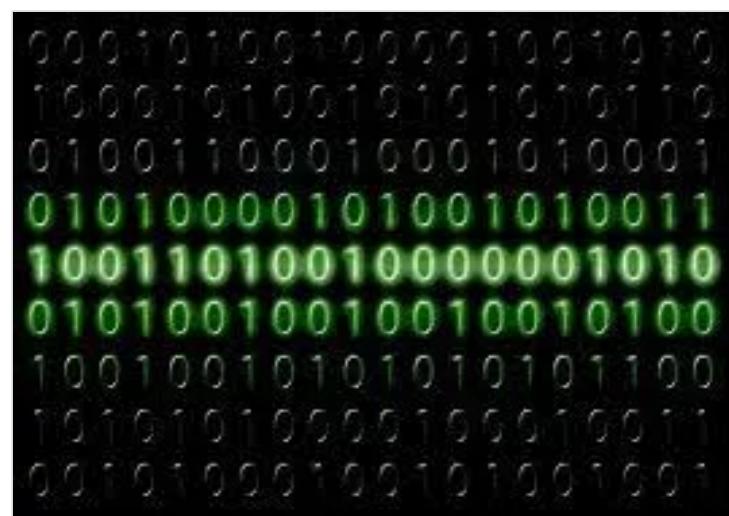
CPU

Es el responsable de controlar y ejecutar todas las funciones de una computadora



BIT

el bit corresponde a un dígito del sistema de numeración binario y representa la unidad mínima de información.



CODIGO FUENTE

es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.

```

Editor de código
cibercon.chi catrenom.png alocat.png config.png Selecnes.png pdldet.png CatError.png QuickSel.png msagary.png catrepnu.x
59 METHOD RepNon( oSender ) CLASS CatRephon
60 LOCAL oFont1, oFont2, oFont3, oRep
61 (ALI_CATTOD->(QuickScope:::oMaskEdit1::Value, ::oMaskEdit2::Value))
62 DO CASE
63 CASE ::oCombobox1::nIndex = 1 .OR. ::oCombobox1::nIndex = 2
64 DEFINE FONT oFont1 NAME "ARIAL" SIZE 0,-10
65 DEFINE FONT oFont2 NAME "Courier new" SIZE 0,-10
66 DEFINE FONT oFont3 NAME "Courier new" SIZE 0,-10 BOLD
67
68 REPORT oRep HEADER ALLTRIM(NOMBRE_EMPRESA)," " ALIGN taENTER;
69 TITLE "Catálogo de cuentas por nombre del ejercicio: "+ALLTRIM(ST
70 FOOTER "Cibercon Pro Ver. 4.0";
71 PREVIEW MODAL FONT oFont1, oFont2, oFont3
72
73 COLUMN OF oRep TITLE "Nombre" DATA (ALI_CATTOD->descripcio CHAR
74 COLUMN OF oRep;
75 TITLE "Cuenta";
76 DATA (ALI_CATTOD->cuenta;
77 PICTURE C_PICTURE
    
```

TERMINAL

Es un programa que esta presente en todos los sistemas operativos con el que podemos darle ordenes al sistema a través de comando alfanumericos

Archivo/Fichero

Un **archivo** o **fichero informático** es una secuencia de bytes almacenados en un dispositivo. Un archivo es identificado por un nombre y la descripción de la carpeta o directorio que lo contiene

```

File Edit View Search Terminal Help
[root@localhost ~]# cd /fedorarepo/
[root@localhost fedorarepo]# cd Packages/
[root@localhost Packages]# rpm -ivh createrepo-0.9.8-5.fc14.noarch.rpm
warning: createrepo-0.9.8-5.fc14.noarch.rpm: Header V3 RSA/SHA256 Signature
error, key ID 97a1071f: NOKEY
error: Failed dependencies:
python-deltarpm is needed by createrepo-0.9.8-5.fc14.noarch
[root@localhost Packages]# rpm -ivh python-deltarpm-3.6-0.2.20100708git.fc14.i686.rpm
warning: python-deltarpm-3.6-0.2.20100708git.fc14.i686.rpm: Header V3 RS
A/SHA256 Signature, key ID 97a1071f: NOKEY
Preparing...
#####
# [100%]
1:python-deltarpm
#####
[ 50%]
2:createrepo
#####
[100%]
[root@localhost Packages]#

```

MALWARE

Malware es un término que se utiliza para describir software malintencionado que se ha diseñado para ocasionar daños o realizar acciones no deseadas en un sistema informático



información o acceder a ella.



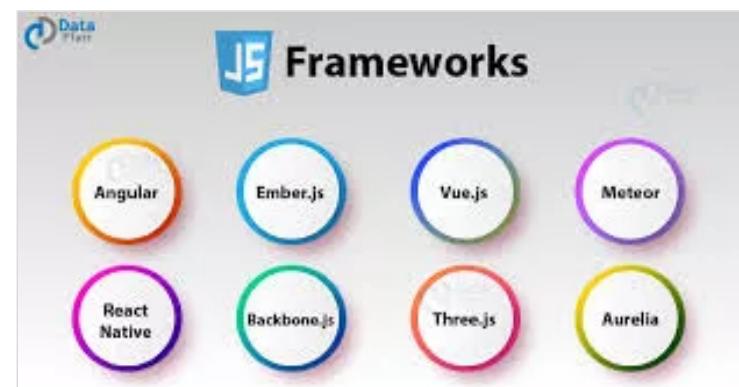
BIOS

Es el software integrado al procesador central responsable de iniciar el sistema.



FRAMEWORK

es una estructura base que permite elaborar un proyecto con objetivos específicos



GITHUB

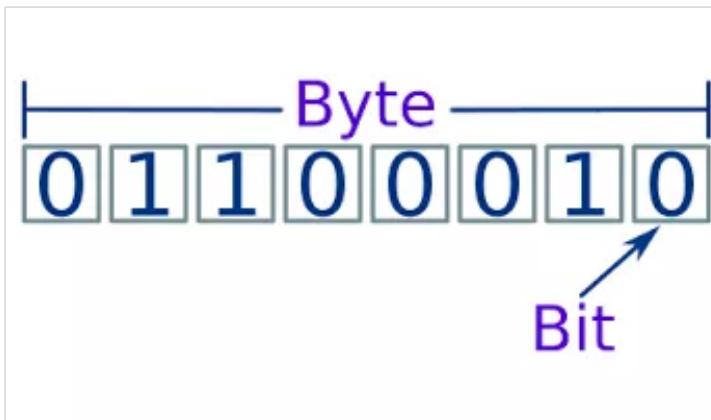
Github es un portal creado para alojar el código de las aplicaciones de cualquier desarrollador. La plataforma está creada para que los desarrolladores suban el código de sus aplicaciones y herramientas, y que como usuario no sólo puedas descargar la aplicación, sino también entrar a su perfil para leer sobre ella o colaborar con su desarrollo.

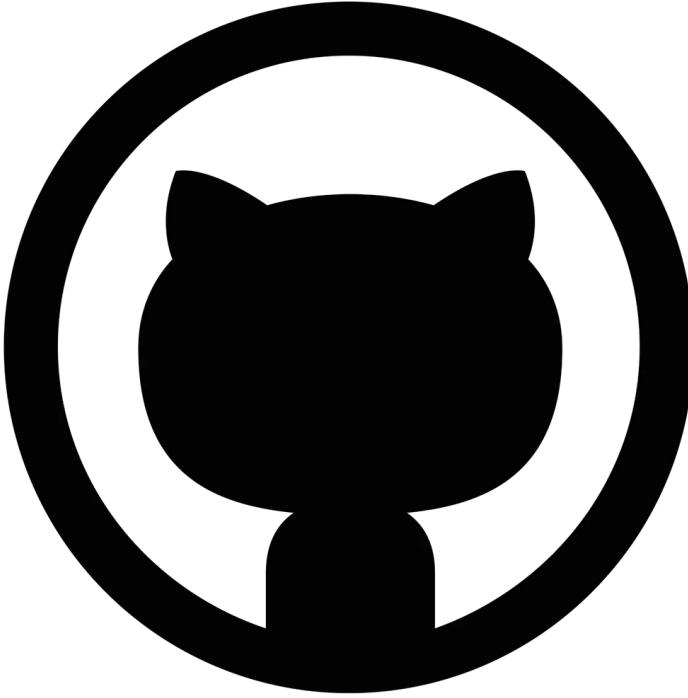
ENCRIPCIÓN

es un método de codificación de datos (mensajes o archivos) de modo que solo las partes autorizadas puedan leer la

BYTE

Es una secuencia contigua de bits en un flujo de datos serie





VIRUS

Un virus es un tipo de código cuyo objetivo es infectar una computadora. Pueden tener la capacidad de eliminar archivos, cambiar configuraciones, consumir los recursos de la CPU y memoria RAM e incluso causar una falla total del sistema.



GIT

Git es una herramienta que realiza una función del control de versiones de código de forma distribuida



Carpeta / Directorio

Es un contenedor donde se pueden almacenar archivos o también otras carpetas.

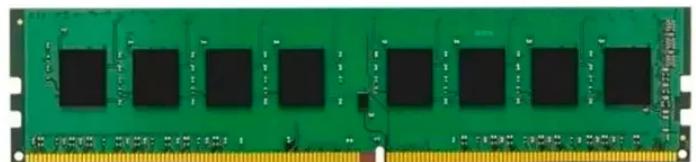
ROM

es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura.



SSD

Es un disco de almacenamiento más rápido y más chico que un disco duro hdd.



CODIGO MAQUINA

Es el lenguaje que pueden ejecutar los ordenadores y otros sistemas de computación.

MACHINE CODE
0010 0001 1010
1010 1011 1000
0110 1101 0001
1110 1101 0010
0110 0100 1011
1010 0001 0110
1011 1110 1001
0110 0101 1001

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

almacenamiento de datos transferidos a través de Internet o de otra red a un sistema de almacenamiento externo que mantiene un tercero

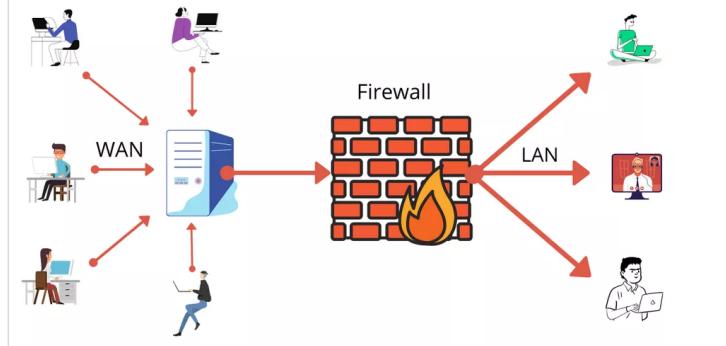
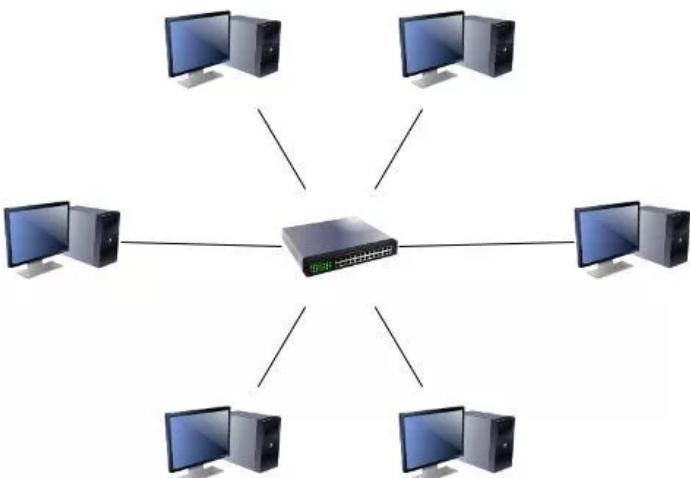


Memoria RAM

Almacena la información que usa de forma activa su computadora para que pueda acceder a ella de manera rápida.

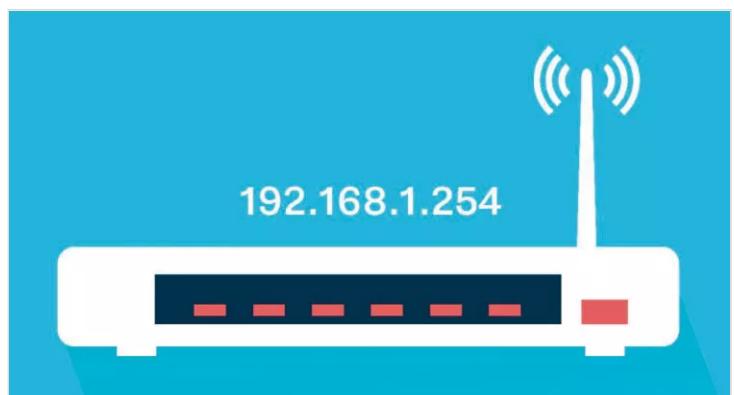
LAN

Es un conjunto de dispositivos electrónicos conectados entre sí que comparten una línea de comunicación común o un enlace inalámbrico con un servidor.



DIRECCION IP

es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de video o la conexión a un sitio web



HACKER

El término **hacker** puede tener una connotación positiva o negativa dependiendo de la definición. En un **sentido negativo**, los hackers son personas o grupos que obtienen acceso no autorizado a sitios web explotando vulnerabilidades existentes. En un **sentido positivo**, los hackers son profesionales de la informática que descubren los puntos débiles de las aplicaciones informáticas y ayudan a resolverlos.



FIREWALL

Son programas de software o dispositivos de hardware que filtran y examinan la información que viene a través de su conexión a Internet.

GABINETE

Es el armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora

