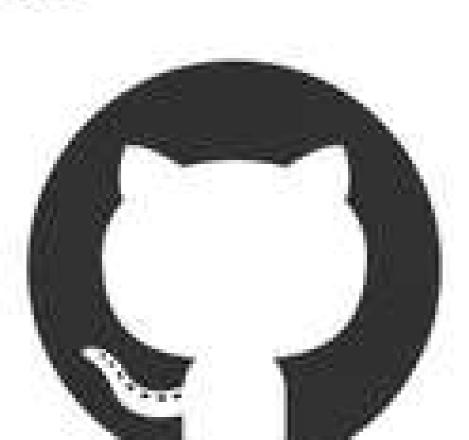
Digital House 1m Padlet Inicio

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.

GITHUB



Es un repositorio de proyectos que emplea control de versiones y permite construir colaborativamente. También permite ver las modificaciones que cada uno introdujo.

VIRUS



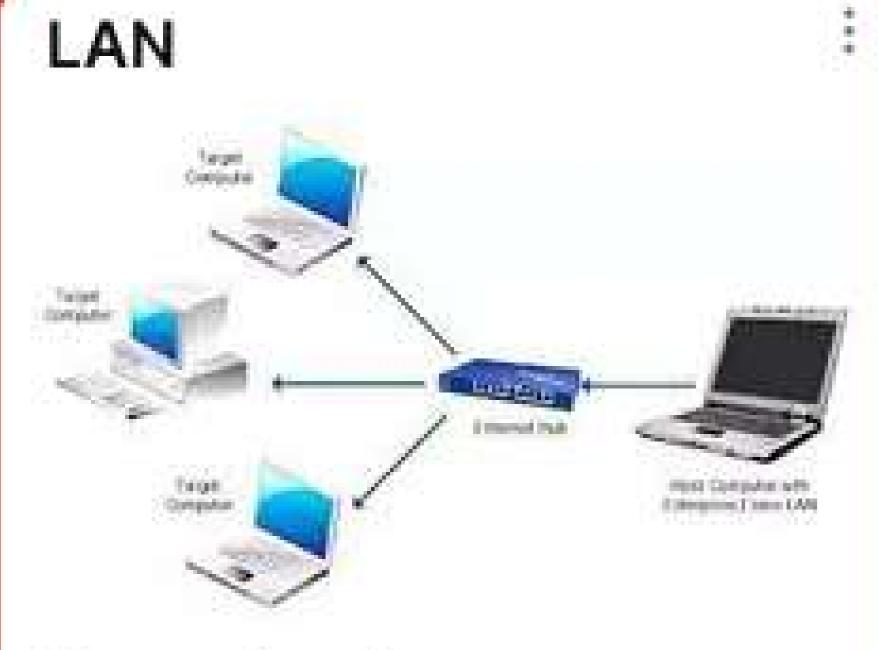
Altera el funcionamiento de cualquier tipo de dispositivo informático

Los *virus* son programas informáticos que tienen como objetivo alterar el funcionamiento del *computador*, sin que el usuario se de cuenta.

SISTEMA OPERATIVO



Un sistema operativo es el software o programa más importante que se ejecuta en un computador, nos permite usarlo y darle órdenes para que haga lo que necesitamos.



Es aquella red que genera conexiones para un intercambio de datos. Red de comunicacion entre ordenadores.

DIRECCION IP



Una dirección IP es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local. IP significa protocolo de Internet, que es el conjunto de reglas que rigen el formato de los datos enviados a través de Internet o la red local.

CODIGO MAQUINA



179 ren abera ingrinines el caracter

Fue el primer lenguaje utilizado en la Programación de computadoras, pero dejó de utilizarse por su dificultad y complicación, siendo sustituido por otros lenguajes más fáciles de aprender y utilizar, que además reducen la posibilidad de cometer errores.

BIOS



códigos de ejecución software almacenada en un chip de la placa base hardware que permite a misma reconocer qué está conectado a ella; procesador, tarjeta gráfica, RAM, unidades de almacenamiento y cualquier otra tarjeta adicional PCIe

GIT



Git es una herramienta que realiza una función del control de versiones de código de forma distribuida, es creado por Linus Torvalds, es software libre, tiene un sistema de trabajo con ramas.

ROM



Acrónimo de Read-Only
Memory, es decir, Memoria de
Sólo Lectura), nos referimos a
un tipo de almacenamiento
empleado en computadores y
otros dispositivos electrónicos,
que se caracteriza por ser
únicamente de acceso para
lectura y nunca para escritura,
es decir, que se la puede
recuperar pero no modificar o
intervenir.

Fuente:

https://concepto.de/memoriarom/#ixzz7akOEeogh

MALWARE



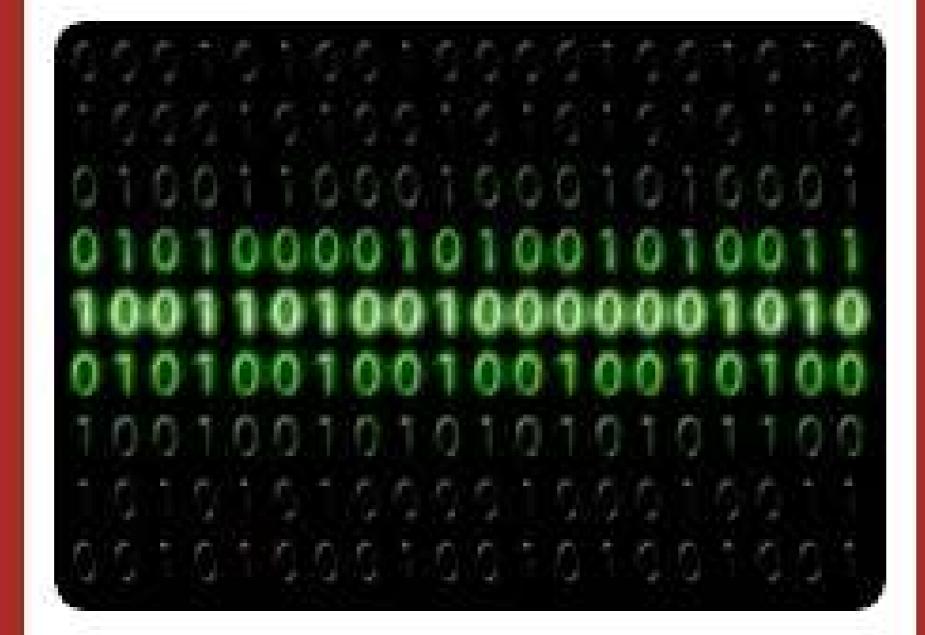
Termino referido al software hostil o intrusivo, generalmente usado para robar informacion

FRAMEWORK



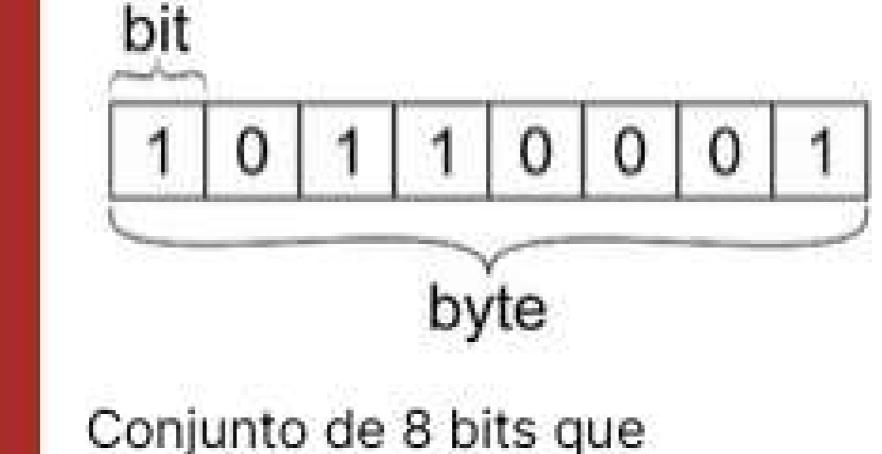
Es un entorno de trabajo que facilita la labor de programación, garantiza una mayor productividad porque agiliza los tiempos de trabajo en tanto brinda un conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios para enfocar una problemática o desafío.

BIT



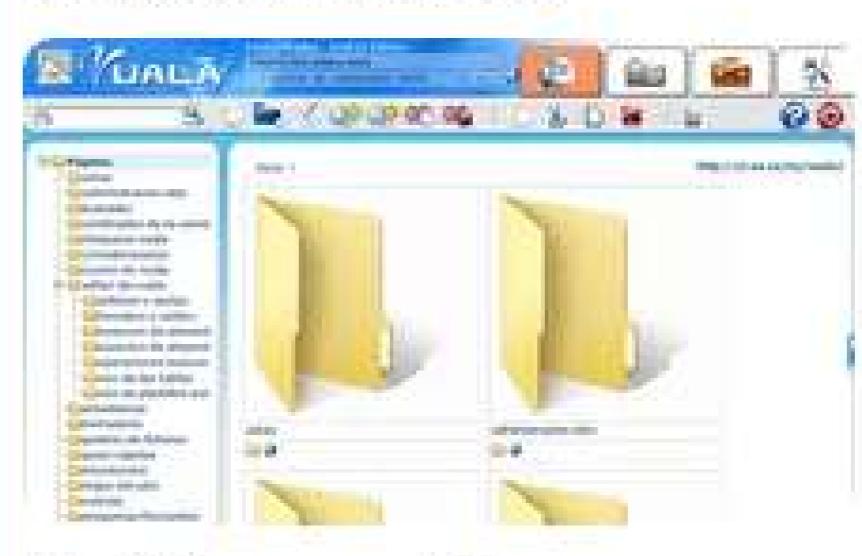
El bit es la unidad mínima de información empleada en informática, en cualquier dispositivo digital, o en la teoría de la información

BYTE



constituyen la unidad mínima de memoria. Es una secuencia ordenada de elementos binarios.

Archivo / Fichero



Un fichero o archivo es una colección ordenada de datos que tienen entre sí una relación y que se almacenan de forma permanente en un dispositivo de memoria no volátil.

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

SSD



Es un sistema de almacenamiento. Es el lugar en donde se almacena la información por medio de chips. A diferencia de la hdd, esta puede seguir operando sin electricidad y es una memoria basada en flash; en pocas palabras, es mas rápida .

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE



Es un servicio que nos permite almacenar datos a traves de internet en un sistema de almacenamiento que mantiene un tercero.

FIREWALL

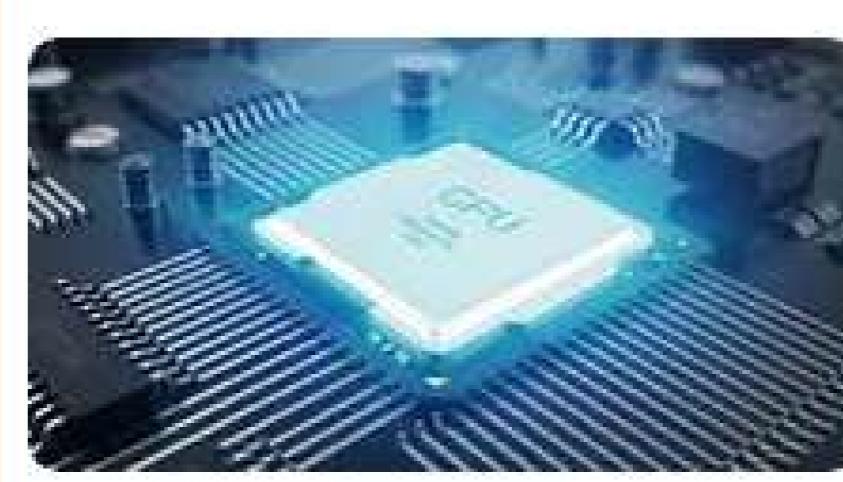
LQUÉ ES UN FIREWALL?



EQUIPO 1

Es un sistema diseñado para proteger las redes privadas del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a internet.

CPU



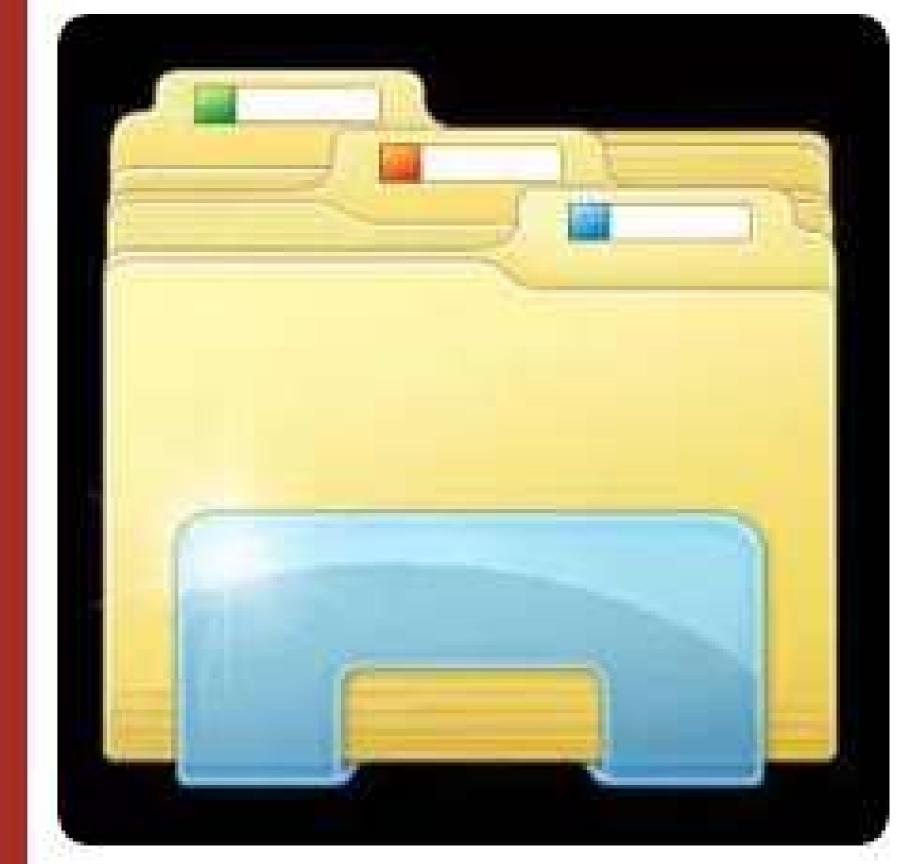
Unidad central de procesamiento.

ENCRIPTACIÓN



mecanismo de seguridad que permite modificar un mensaje de modo que su contenido sea ilegible, salvo para su destinatario. De modo inverso, la desencriptación o descifrado permitirá hacer legible un mensaje que estaba cifrado.

Carpeta / Directorio



Es es sistema operativo donde un usuario almacena toda la información, ya sea multimedia o documentos.

TERMINAL



Una terminal es un programa cuyo objetivo principal es leer comandos y ejecutar otros programas. Las principales ventajas de la terminal son su alta relación acción-tecla, su soporte para la automatización de tareas repetitivas, y que puede utilizarse para acceder a otras máquinas en una red.

Memoria RAM



Memoria principal de la computadora, donde residen programas y datos, sobre la que se pueden efectuar operaciones de lectura y escritura.

HACKER



Un conocedor de las teconologias que trata de romper con los limites impuestos y que trata de poner la informacion al alcance de todo el mundo.

GABINETE



Su funcion es alojar los principales componentes de una PC, es super importante ya que no cualquier gabinete sirve para cualquier PC

CODIGO FUENTE



los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa.

Conjunto de líneas de texto con