



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 15 DE FEBRERO DE 2022 21:34

GIT

git es un sistema de control de versiones open source



Carpetas / Directorio

Un contenedor donde se almacenan archivos.

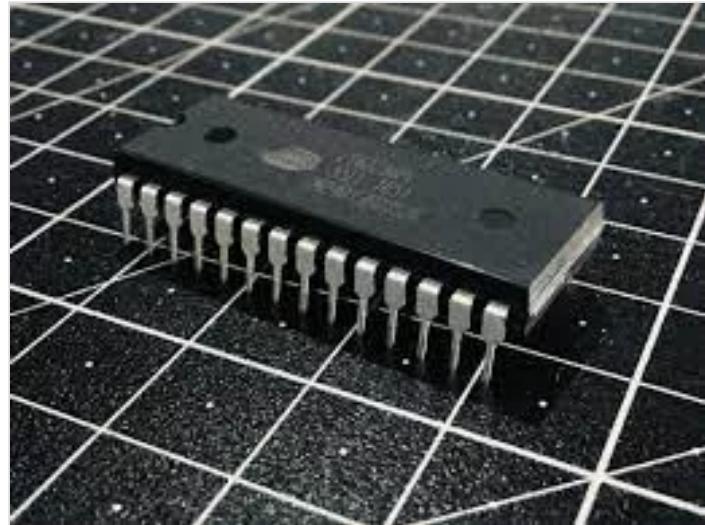
Archivo / Fichero

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



VIRUS

Es un software malicioso que altera el funcionamiento del software o del hardware de algún dispositivo.



SSD

Es un dispositivo de almacenamiento, que a diferencia de un disco tradicional, es completamente digital y esto hace que sea más rápido.

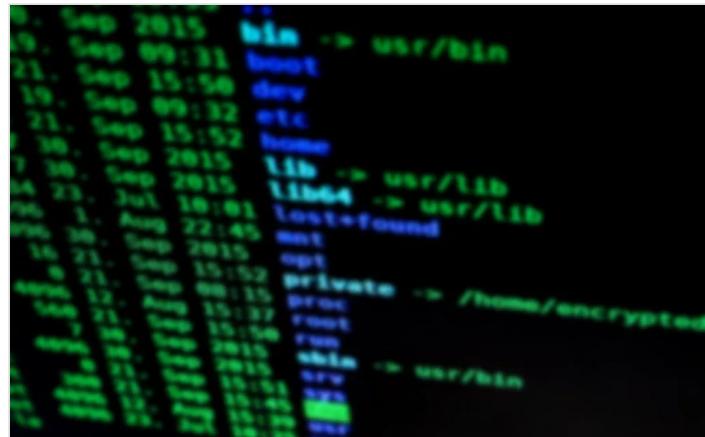


ROM

Memoria de solo lectura, no volátil que almacena permanentemente datos.

TERMINAL

Es una consola de comandos la cual sirve para interactuar con un ordenador por medio de instrucciones.



GITHUB

Sitio web donde se almacenan varios proyectos a partir del sistema de versiones de Git



SISTEMA OPERATIVO

Software diseñado como un conjunto de herramientas para realizar tareas y trabajos específicos en tu computador.



Padlet

Software creado con la finalidad de infiltrarse en un dispositivo sin el consentimiento del propietario del dispositivo



Memoria Ram

Es la memoria de acceso aleatorio, que almacena la información temporalmente.



Internet

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



Disco Rígido

Es un dispositivo de almacenamiento secundario y sirve para almacenar datos de forma permanente.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Es un almacenamiento que se encuentra en un servidor remoto, y se requiere de una conexión a internet para acceder.



HACKER

Es una persona con habilidades en ciberseguridad que encuentra vulnerabilidades en un software.



FRAMEWORK

Es un marco de trabajo, que incluye código pre-hecho para facilitar el trabajo o el desarrollo de aplicaciones.



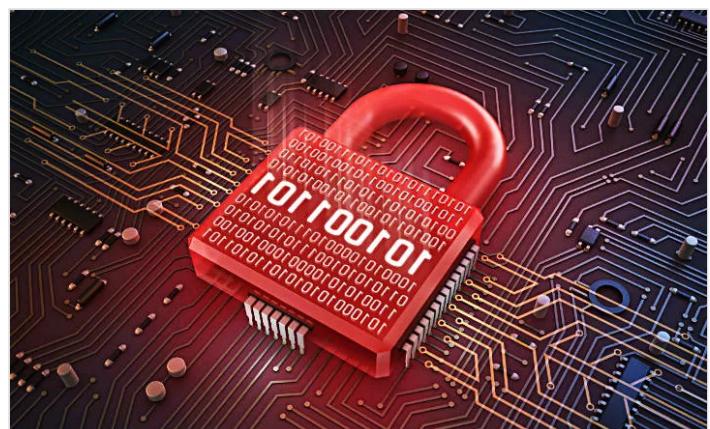
FIREWALL

Es una cortafuegos que sirve para bloquear el acceso no autorizado y proteger nuestro ordenador de ataques de otras redes.



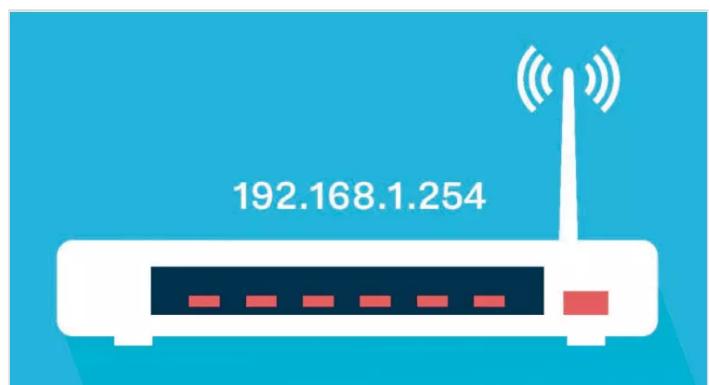
ENCRIPCIÓN

Mecanismo de seguridad utilizado para modificar un mensaje de modo que su contenido sea ilegible excepto para su propietario



DIRECCIÓN IP

Es una dirección única asignada a cada dispositivo que se encuentra conectado.



CPU

Es la unidad central de procesamiento, es el cerebro de una computadora y se encarga de procesar las diferentes instrucciones que se le solicitan.



GABINETE

Es donde se almacenan todos los componentes de la computadora.



CODIGO MAQUINA

Es el código binario (0 y 1), directamente interpretado por un procesador.



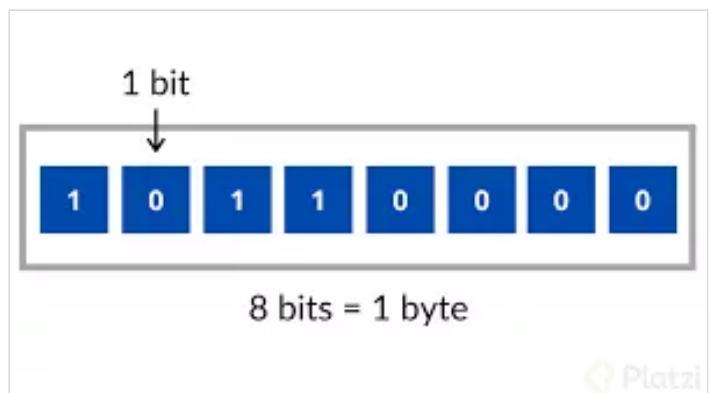
CODIGO FUENTE

Es el archivo o archivos con las instrucciones necesarias realizadas en un lenguaje de programación que sirve para compilar uno o varios programas

```
<!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/style.css"/>
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

BYTE

Unidad más usada en la informática y en telecomunicaciones conformada por 8 bits



BIOS

BIOS hace referencia a Binary Input Output System y esta relacionada al arranque de la computadora. Detecta posibles fallas que pueden ocurrir durante el booteo.



BIT

Unidad mínima de información que puede tener solo dos valores (cero y uno).

Bit = 0 • 1

※※※※※※