

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 21:32

Wireframes

Se trata de un boceto donde se representa visualmente, de una forma muy sencilla y esquemática la estructura de una página web.



MOTHERBOARD

placa base o motherboard es una tarjeta de circuito impreso que posibilita la integración de todos los componentes de una computadora



Hardware

Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático.

Hardware



GIT

Software de control de versiones. Git es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.



Software

Conjunto de programas y rutinas que permiten a la computadora realizar determinadas tareas.



Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio

Es una forma de organizar programas o archivos, organizarse.

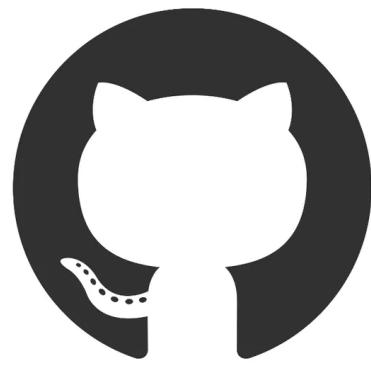


SERVIDOR

Un **servidor** es un conjunto de computadoras capaz de atender las peticiones de un cliente y devolverle una respuesta en concordancia.



VIRUS



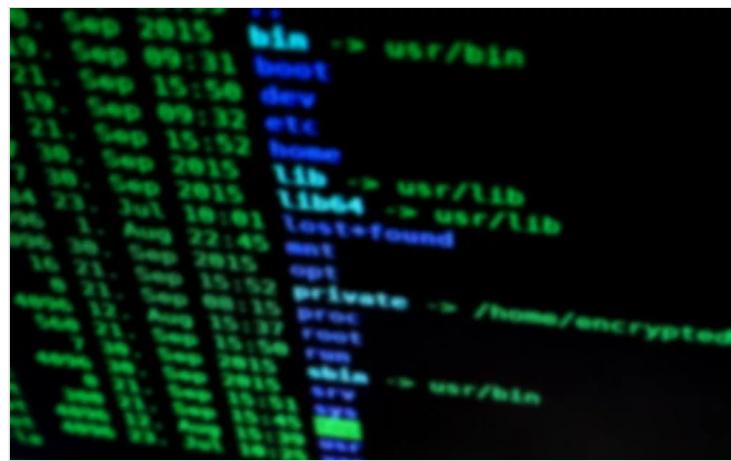
SSD - Disco de Estado Sólido

Dispositivo de almacenamiento con la ventaja sobre el disco rígido magnético convencional, que permite mayor velocidad de lectura/escritura y no sufre desgaste mecánico en su uso.



TERMINAL

SE denomina **terminal** o consola (hardware) a un dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un computador.



ROM

Es la memoria de solo lectura. Se utiliza para almacenar datos los cuales solo serán leídos y nunca cambiados, como por ejemplo el BIOS



SISTEMA OPERATIVO

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



MEMORIA RAM

Memoria Ram - Es la memoria de trabajo de la PC, permite retener información que está en uso en tiempo de ejecución.

GITHUB

Es una plataforma de alojamiento para GIT, en el cuál se guardan los repositorios y permiten gestionar proyectos y controlarlos.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacenamiento en servidores remotos



DISCO DURO



MALWARE

Software malicioso. hay muchos **tipos** de malware, como los virus informáticos, los troyanos, los gusanos, etc



HACKER



FRAMEWORK

Plantilla, esquema conceptual, que facilita la elaboración de una tarea

INTERNET

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



Meteor JS



Ember JS



React JS



Vue JS



Polymer JS



Angular JS



FIREWALL

Software o dispositivos de hardware que filtran y examinan la información que viene a través de su conexión a Internet



ENCRIPCIÓN

Encriptación o cifrado es un mecanismo de seguridad que permite modificar un mensaje de modo que su contenido sea ilegible, salvo para su destinatario.



DIRECCION IP

Es un numero que identifica de forma unica a una interfaz en red de cualquier dispositivo.

CPU - Central Processing Unit

Es el cerebro de la PC, permite ejecutar las instrucciones de los programas. Se compone de la Unidad Aritmético-Lógica, la Unidad de Control, y los registros internos (memoria rápida).



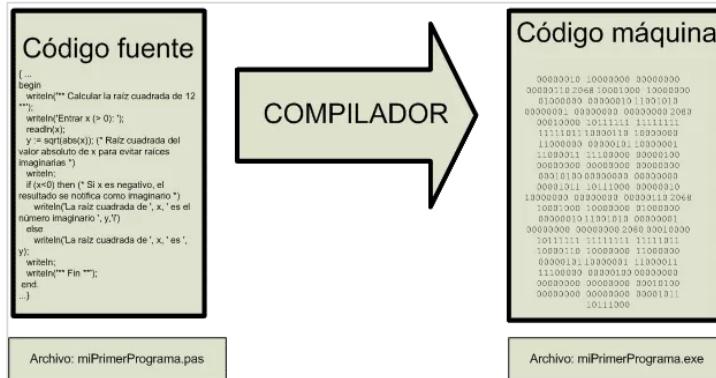
GABINETE

Armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora



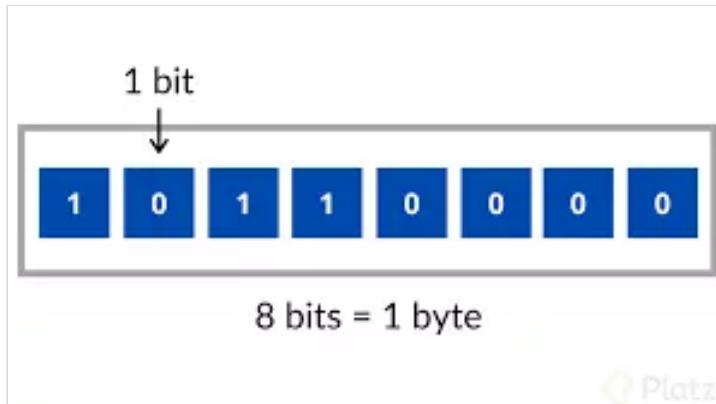
CODIGO MAQUINA

Sistema de códigos directamente interpretable por un circuito microprogramable



BYTE

Es una unidad de almacenamiento que esta formada por 8 bits



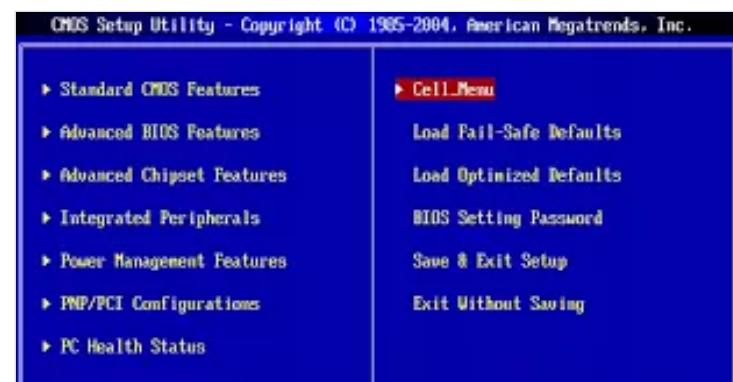
CODIGO FUENTE

Archivo o conjunto de archivos, que contienen instrucciones concretas, escritas en un lenguaje de programación, que posteriormente compilan 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/app.css">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
      ****
    </div>
  </body>
</html>
```

BIOS - BASIC I/O SYSTEM

Es el firmware del motherboard que permite la configuracion esencial del funcionamiento del sistema, periféricos, orden de booteo del sistema operativo, protección de uso, etc.



BIT

Unidad mínima de información. Su valor puede ser 1 o 0.

