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 17 DE MAYO DE 2022 19:53

GIT

software de control de versiones apuntando a el mantenimiento de versiones de aplicaciones pensando en la confiabilidad





Carpeta / Directorio

un **directorio** o carpeta es un contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios, atendiendo a su contenido, a su propósito o a cualquier criterio que decida el usuario.



TERMINAL



Archivo / Fichero

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

VIRUS

Es un software que tiene por objetivo alterar el funcionamiento normal de cualquier tipo de dispositivo informático, sin el permiso o el conocimiento del usuario principalmente para lograr fines maliciosos sobre el dispositivo.



SSD

Un SSD Solid State Disk (Disco de Estado Sólido), es un dispositivo que almacena datos, haciendo alusión a dispositivos que no tienen ni un solo movimiento mecánico en su interior. puede encontrarse en muchos formatos hoy en día.



SISTEMA OPERATIVO

Un sistema operativo es un conjunto de programas que desvinculando al usuario y al programador de los detalles del sistema informático en particular, le permiten manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora (Hardware).



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El **almacenamiento en la nube** es un modelo de informática que almacena datos en Internet a través de un proveedor de informática en la **nube** que administra y opera como un servicio.



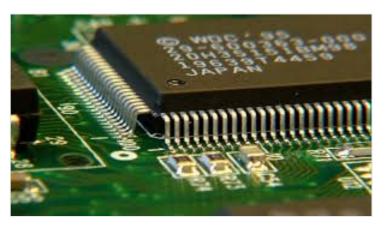
GITHUB

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



ROM

La **ROM es** la **memoria** no volátil lo **que significa** que la información se almacena de forma permanente en el chip. La **memoria** no depende de la corriente eléctrica para guardar los datos.



MALWARE



HTML



Memoria RAM

La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo, es donde se almacenan de forma temporal los datos de los programas que el usuario esta utilizando en ese momento.





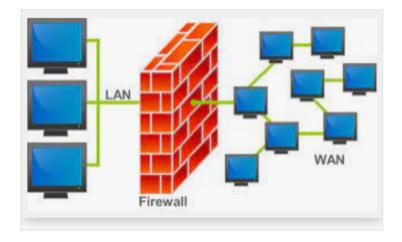
CSS

La hoja de estilo en cascada o **CSS** (siglas en inglés de cascading style sheets) es un **lenguaje** usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML y derivados.



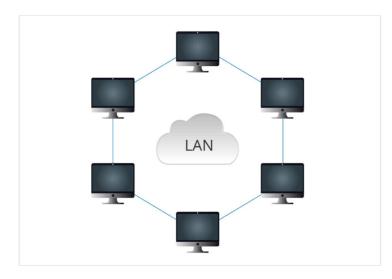
FIREWALL

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



LAN

LAN (por las siglas en inglés Local Area Network) es una red de computadoras que permite la comunicación y el intercambio de datos entre diferentes dispositivos a nivel local, ya que está limitada a distancias cortas.

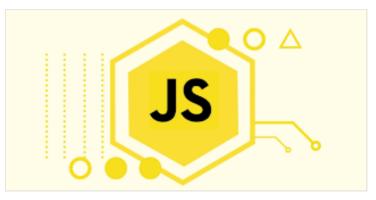


ENCRIPTACIÓN



JAVASCRIP

lenguaje de programación orientado a objetos



DIRECCION IP

dirección de protocolo de Internet, es un identificador único de un dispositivo u ordenador conectado a Internet o a una infraestructura de red.



CPU

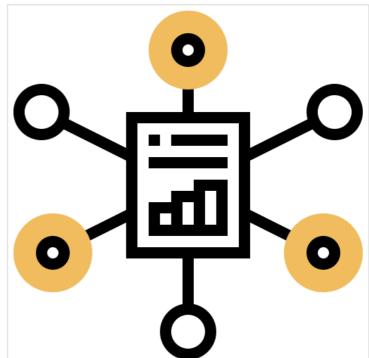
Unidad central de procesamiento, es una pieza de hardware que permite que tu computadora interactúe con todas las aplicaciones y programas instalados. Una **CPU** interpreta las instrucciones del programa y crea la señal de pantalla con la que interactúas cuando utilizas una computadora.



GABINETE

Caja o armanzon que contiene los componentes de una computadora (motherboard, disco, memorias, fuente, etc)





CODIGO MAQUINA

Conjunto de instrucciones entendibles directamente por el ordenador, puesto que se componen de unos y ceros. Generalmente, el programador utiliza un lenguaje de programación basado en el lenguaje natural, y éste es traducido a código máquina posteriormente.



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

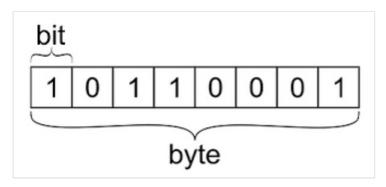
CODIGO FUENTE

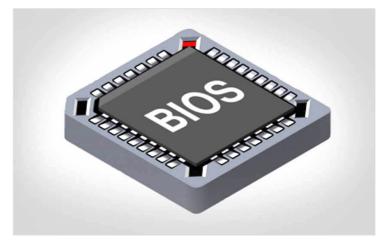
Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa, es un archivo o conjunto de archivos, **que** contienen instrucciones concretas, escritas en un lenguaje de programación, **que** posteriormente compilan uno o varios programas.

```
if ( sthis->rule_exists( $resource_details['id'], $rele_details['id'], $
```

BYTE

unidad de información formada por una secuencia de 8 bits. Sirve para medir capacidades informáticas





BIOS
