

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 30 DE JULIO DE 2022 01:15

FIREWALL

Los firewall son programas de software o dispositivos de hardware que filtran y examinan la información que viene a través de su conexión a Internet



GIT

Software de control de versiones diseñado por linux

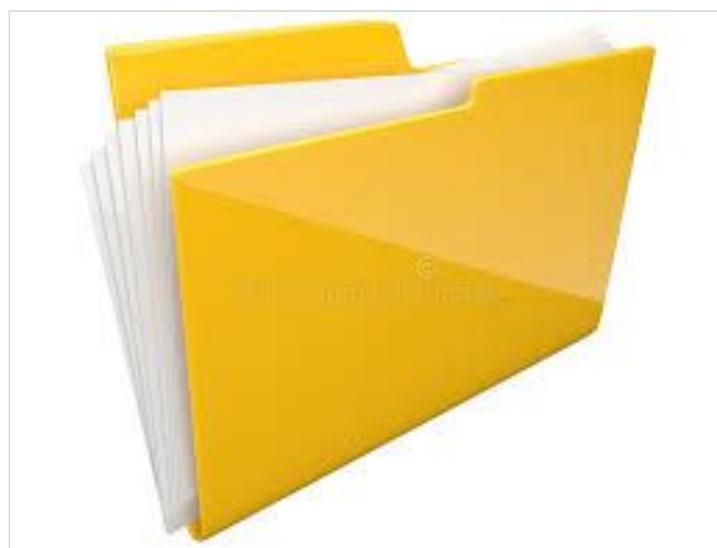


Archivo / Fichero

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

Carpeta / Directorio

Es un contenedor virtual en el que se almacenan una agrupación de archivos informáticos y otros subdirectorios



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.



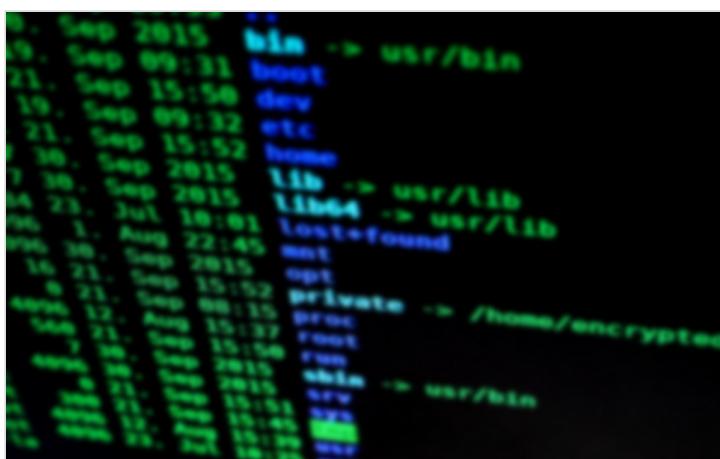
ROM

La memoria de solo lectura, conocida también como ROM, es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, independientemente de la presencia o no de una fuente de energía.



TERMINAL

Es una interfaz gráfica que simula una línea de comandos. Como línea de comandos se refieren a una shell.



SSD

Un SSD (unidad de estado sólido) es una nueva generación de dispositivos de almacenamiento que se emplea en equipos. Los SSD reemplazan los discos duros mecánicos tradicionales con una memoria basada en flash, significativamente más rápida.



GITHUB

es un sitio de social coding, que permite subir códigos para almacenarlo en el sistema de control de versiones git



SISTEMA OPERATIVO



Memoria RAM

La memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) es una memoria de almacenamiento a corto plazo.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

El almacenamiento en la nube es un modelo de informática en la nube que almacena datos en Internet



DIRECCION IP

direccion del protocolo de internet, Una dirección IP identifica una red o dispositivo en Internet.



CPU

Unidad central de procesamiento o procesador es un componente del hardware dentro de un computador, teléfonos inteligentes y otros dispositivos programables.



MALWARE

Término genérico utilizado para describir una variedad de software hostil o intrusivo: virus informáticos, gusanos, caballos de Troya, software de rescate, spyware, adware, software de miedo, etc.



LAN

Red informática que su alcance se limita a un espacio físico específico, como una casa o un departamento



HACKER

GABINETE

caja que contiene los principales componentes de hardware de una computadora



CODIGO MAQUINA

Lenguaje que pueden ejecutar los ordenadores y otros sistemas de computación. Tiene una importancia fundamental, dado que reúne las instrucciones que recibe una máquina a la hora de llevar los procesos para los que haya sido programada.



ENCRIPCIÓN

La encriptación es un método de codificación de datos de modo que solo las partes autorizadas puedan leer la información o acceder a ella, utiliza algoritmos complejos para codificar la información que se envía.



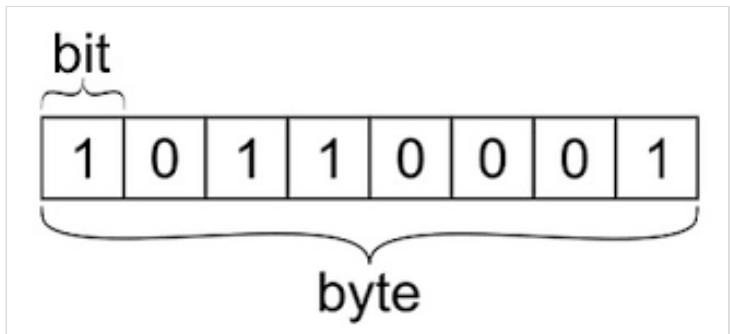
CODIGO FUENTE

Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para la correcta ejecución de un programa.

```
<tr>
<td height="50" width="600" colspan="2"><a href="/internet/internet.php" style="color:blue; font-size:14px; font-weight:bold; text-decoration:none; text-align:center; border-bottom:1px solid #ccc; padding-bottom:5px; margin-bottom:5px; border-radius:10px; background-color:#f0f0f0; display:inline-block; width:100%;>Ir a Internet</a></td>
<tr>
<td><form name=login method=post action="">
<input type=hidden name=action value=login>
<table width="120" border="0" align="center" cellpadding="5" cellspacing="0" style="margin-top:10px; border-collapse: collapse; border:1px solid #ccc; background-color:#f0f0f0; width:100%;>
<tr>
<td width="40" align="right">email:</td>
<td colspan="2"><input name="login_name" type="text" style="width:100%; border:1px solid #ccc; height:25px; font-size:12px; padding:5px; border-radius:10px;"></td>
</tr>
</table>
</form>
</td>
<td width="200" height="60" bgcolor="blue" style="background-color:#0070C0; color:white; text-align:center; font-weight:bold; font-size:14px; border-radius:10px; padding:10px; border:1px solid #ccc; border-bottom:0; width:100%;>Iniciar Sesión</td>
</tr>
```

BYTE

Es el conjunto de 8 bits y que a su vez representan el valor de un carácter (una letra, un número o un símbolo). Sin embargo, su valor y significado va más allá de eso, porque de estos 8 bits, 7 son de información y uno adicional es de control.



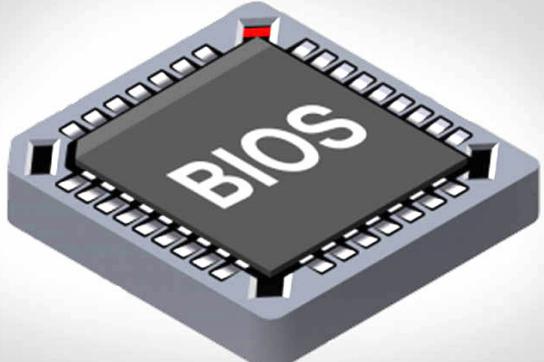
FRAMEWORK

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.



BIOS

abreviatura de Binary Input Output System, es un software que reside en un chip instalado en la motherboard de la PC



0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1

BIT

Es la unidad de información más pequeña de una computadora que puede tener solo un estado: 1 o 0.
