

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 21:25

GIT

Software de control de versiones.

Archivo / Fichero

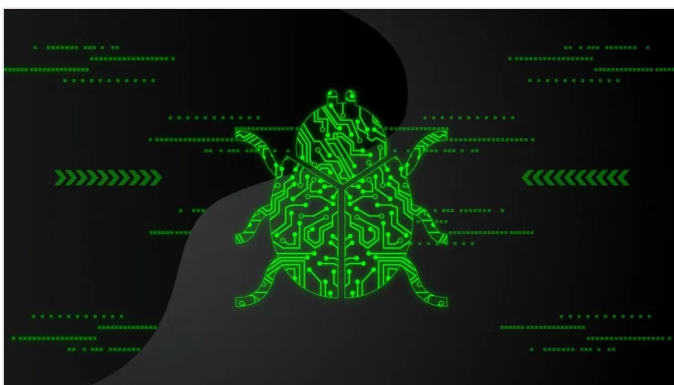
Contenedor de algún tipo de información, definida con una extensión para ser abierta por un software en particular.

Carpeta / Directorio

Es un contenedor virtual donde se almacenan archivos informáticos

VIRUS

Es un software que busca alterar el funcionamiento normal de algún dispositivo informático, sin el consentimiento del usuario. Sus fines son maliciosos.



SSD

Unidad de Estado Sólido

Son dispositivos de almacenamiento que reemplazan a los discos duros mecánicos tradicionales con una memoria basada en flash, lo que los vuelve mucho más rápidos.



ROM

Memoria de Solo Lectura

Memorias que no pueden ser modificadas, solo leídas.

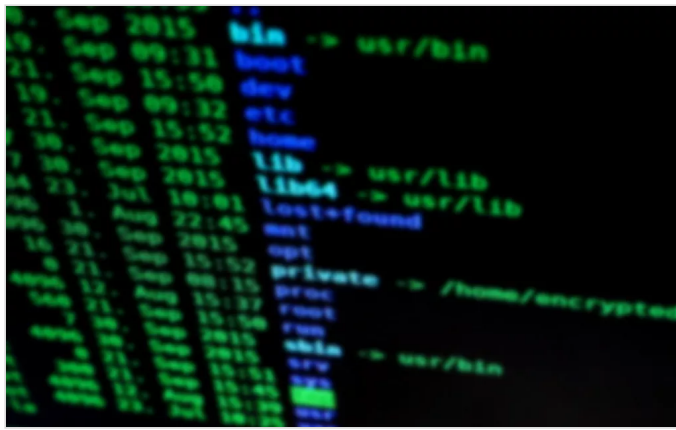
GITHUB

Sitio para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git



TERMINAL

Es un dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un computador



SISTEMA OPERATIVO

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



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

Almacena tus datos en otro lugar físico fuera de tu ordenador de forma segura

MALWARE

Se trata de un software malicioso diseñado para infiltrarse en la pc sin consentimiento

INTERNET

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

HACKER

Persona con profundos conocimientos en informática quien los usa de forma maliciosa para afectar a terceros.

FRAMEWORK

Marco de trabajo que determina la estructura base para llevar a cabo un proyecto con metas específicas. Es un

modelo que sirve para poder organizar y desarrollar software

FIREWALL

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

ENCRIPCIÓN

Ocultar el contenido de un mensaje a simple vista, de manera que haga falta una interacción concreta para poder desvelar ese contenido

DISCO DURO

es un dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza un sistema de grabación magnética para almacenar y recuperar archivos digitales.



DIRECCION IP

Es una etiqueta numérica que sirve para identificar a una interfaz en la red de un dispositivo (laptop, smartphone, computadora, tablet, etc).

Y tiene dos funciones principales: identificación de la interfaz de red y direccionamiento para su ubicación.

Memorias RAM

Memorias de Acceso Aleatorio

Son memorias volátiles (no guardan datos de manera permanente ya que se pierden cuando se corta el suministro de energía). La memoria RAM almacena los datos que utiliza el procesador y se los envía nuevamente cuando necesitan ser procesados, esto agiliza las tareas del procesador.



CPU

Unidad Central de Procesamiento que se encarga de procesar todas las instrucciones del dispositivo, leyendo las órdenes y requisitos del sistema operativo, así como las instrucciones de cada uno de los componentes y las aplicaciones.



GABINETE

Armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora. Su función principal es proteger dichos componentes.

CODIGO MAQUINA

Es el sistema de código que interpreta un circuito micro programable

CODIGO FUENTE

es un conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para ejecutar un programa

```
<!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, monospace, open source, coding, for">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://sourcecodepro.com/css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```

BYTE

Unidad de informacion compuesta hasta por 8 bits

BIOS

BIOS (sistema básico de entrada / salida), es el software integrado al procesador central responsable de iniciar tu sistema

BIT

Es la unidad minima para almacenar informacion, la cual solo puede tener dos valores, "ceros o unos"

※※※※※