

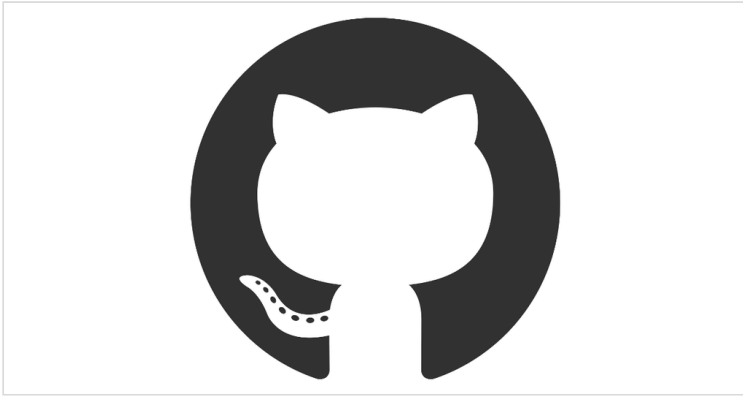
Padlet Inicio

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 01:32

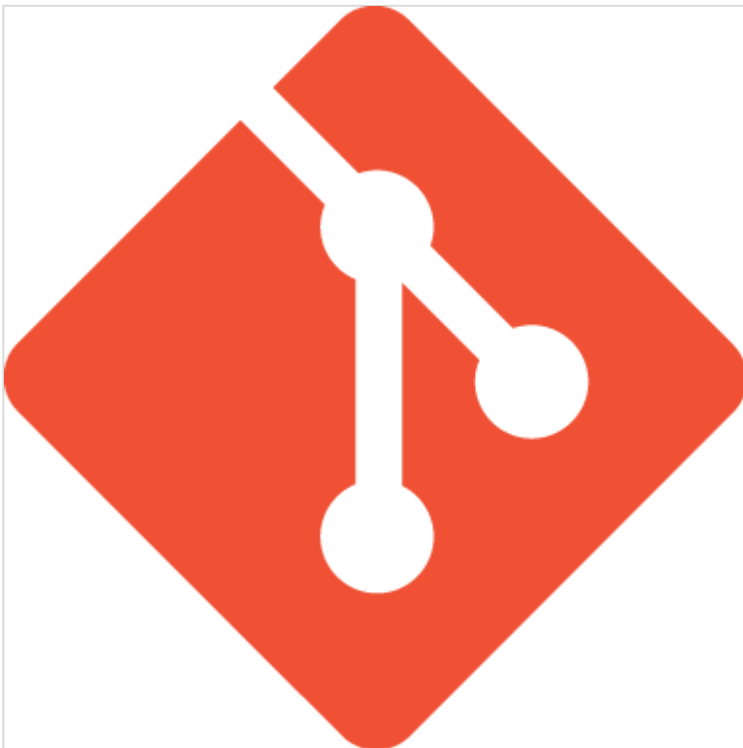
GITHUB

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



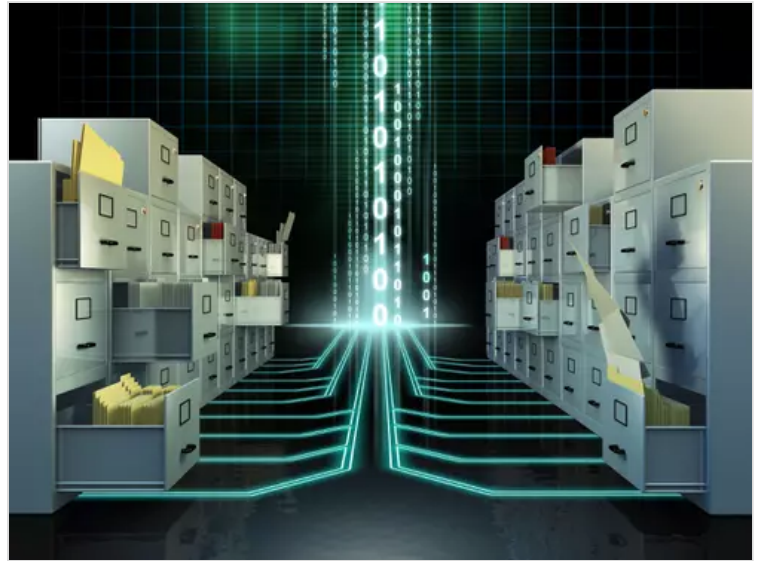
GIT

GIT es un software de manejo de versiones. Se usa para guardar un registro de todos los cambios, y dividir el proyectos en ramas para organizar el desarrollo

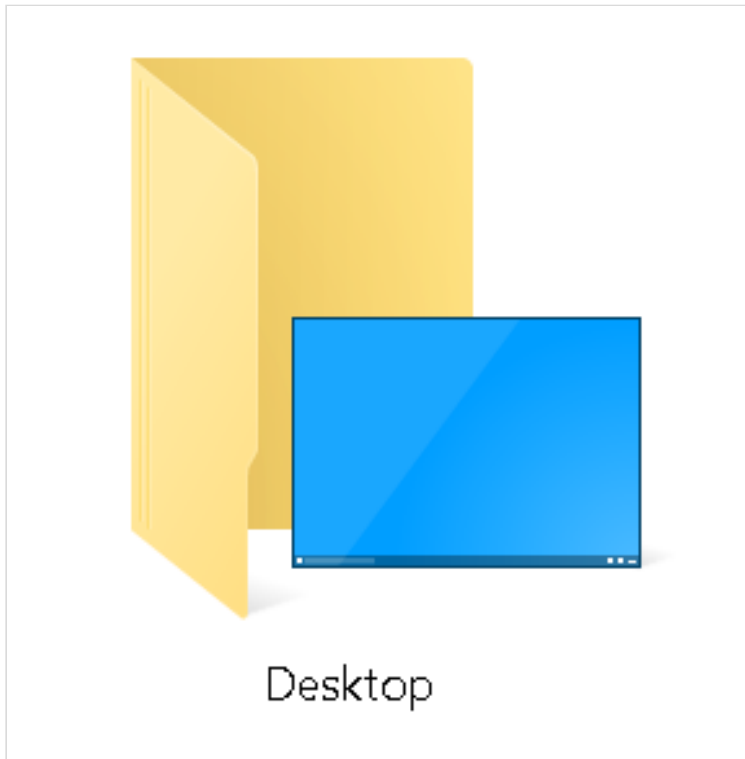


Archivo / Fichero

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



Carpeta / Directorio



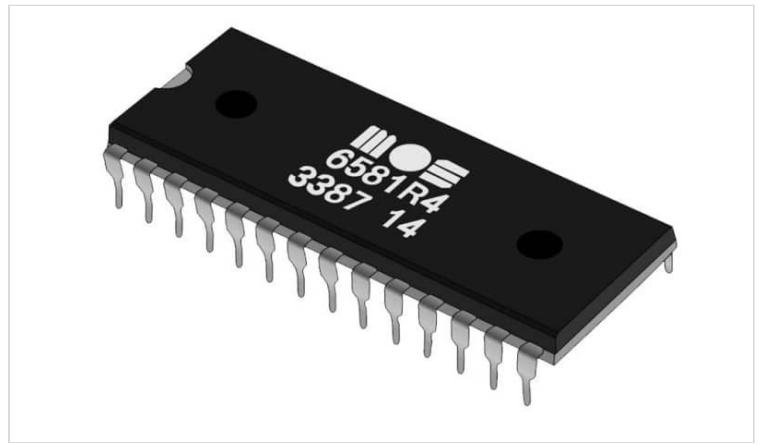
VIRUS

Un **virus informático** 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.



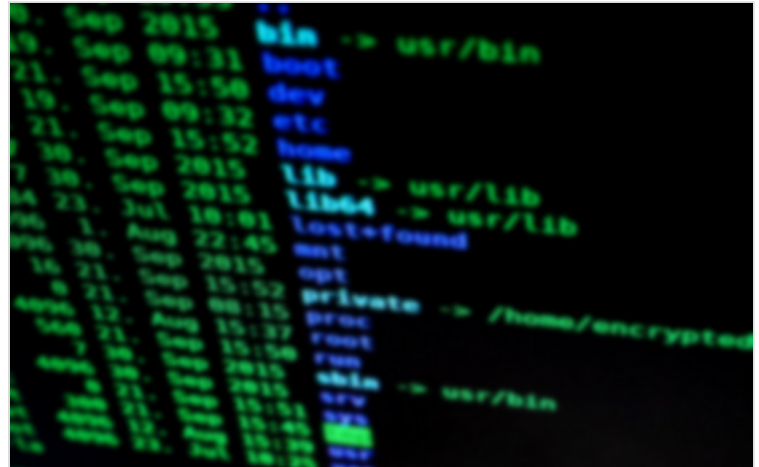
ROM

ROM es un término informático que significa Read Only Memory ("Memoria de Solo Lectura"). Se trata de un medio de almacenamiento que utilizan las computadoras y otros equipos electrónicos.



TERMINAL

La terminal esta en todos los sistemas operativos, sirve para hacer lo mismo que nosotros realizamos con el mouse en la computadora pero de forma mas directa, son como atajos para ahorrarnos tiempo y trabajo



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.

La nube nos permite guardar archivos e interactuar con los mismos, sin necesidad de estar en el mismo dispositivo que se está utilizando

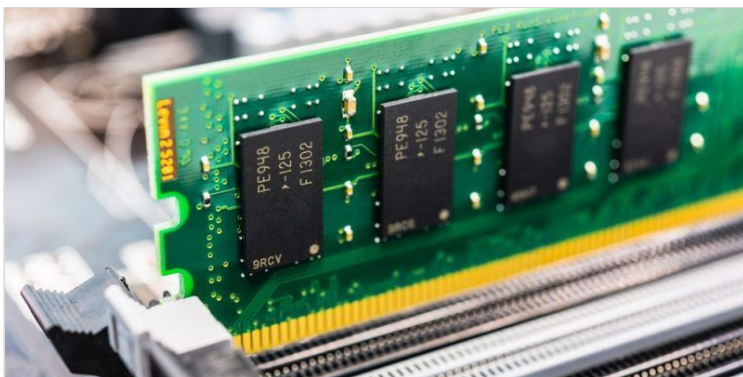


SISTEMA OPERATIVO

El sistema operativo es el software que coordina y dirige todos los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora



Memoria RAM



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

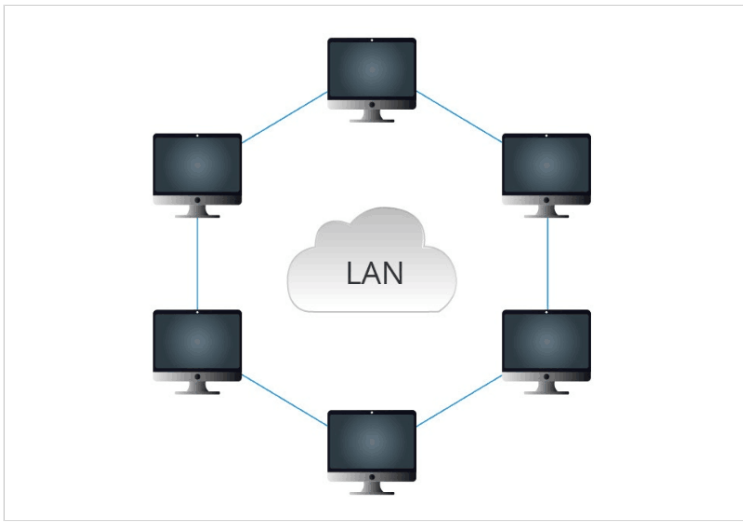
MALWARE

Es un software diseñado maliciosamente para causar daño en una computadora



LAN

Una red de área local (LAN) es un grupo de computadoras y dispositivos periféricos que comparten una línea de comunicaciones común o un enlace inalámbrico a un servidor dentro de un área geográfica específica.



FIREWALL

Un firewall es un sistema diseñado para proteger las redes privadas del acceso no autorizado y no verificado en una conexión a Internet.



HACKER

Persona con grandes conocimientos de informática



DIRECCION IP

Es un identificador único para conectarse a una red que use el protocolo de Internet



123.456.789.12

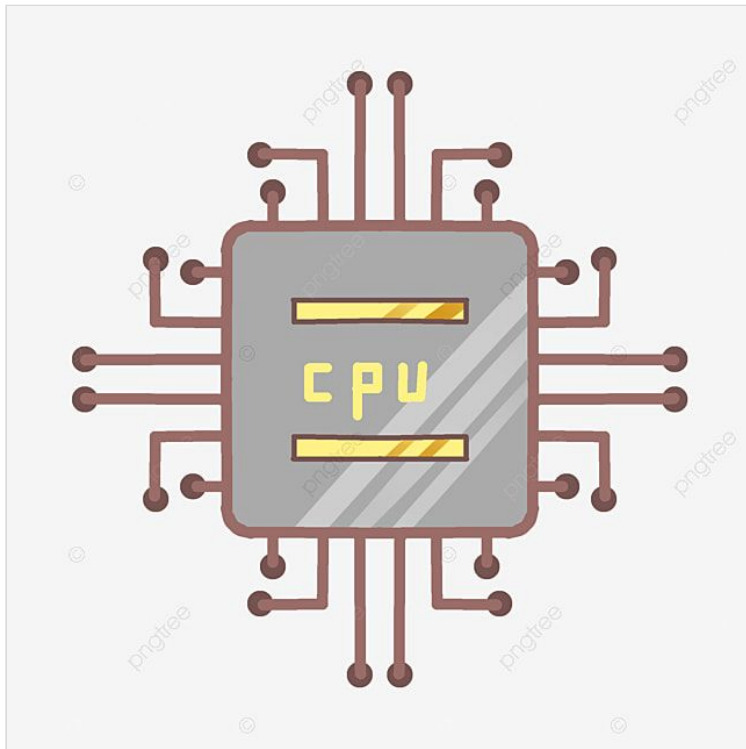
CPU

Unidad central de procesamiento.

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.





```
.EQU var1 = 0b1011010
.EQU var2 = 8
.DEF count = r17

.ORG 0x0046
    LDI XH, HIGH(resultA)
    LDI XL, LOW(resultA)
    LDI YH, HIGH(resultB)
    LDI YL, LOW(resultB)
    CLR r10
    LDI r20, var1
    LDI count, var2
loop: CLC
      ROR r20
      BRCC skip
    INC r1
    skip: ROL r10
          DEC count
          BRNE loop
          ST X, r10
          ST Y+, r1
done: RJMP done
```

Address	Binary
0046:	1110 0000 1011 0011
0047:	1110 1111 1010 1110
0048:	1110 0000 1101 0011
0049:	1110 1111 1100 1111
004A:	0010 0100 1010 1010
004B:	1110 1101 0100 1010
004C:	1110 KKKK dddd KKKK
004D:	1001 0100 1000 1000
004E:	1001 010d dddd 0111
004F:	1111 01kk kkkk k000
0050:	1001 0100 0001 0011
0051:	0001 1100 1010 1010
0052:	1001 010d dddd 1010
0053:	1111 0111 1100 1001
0054:	1001 0010 1010 1100
0055:	1001 001r rrrr 1001
0056:	1100 1111 1111 1111

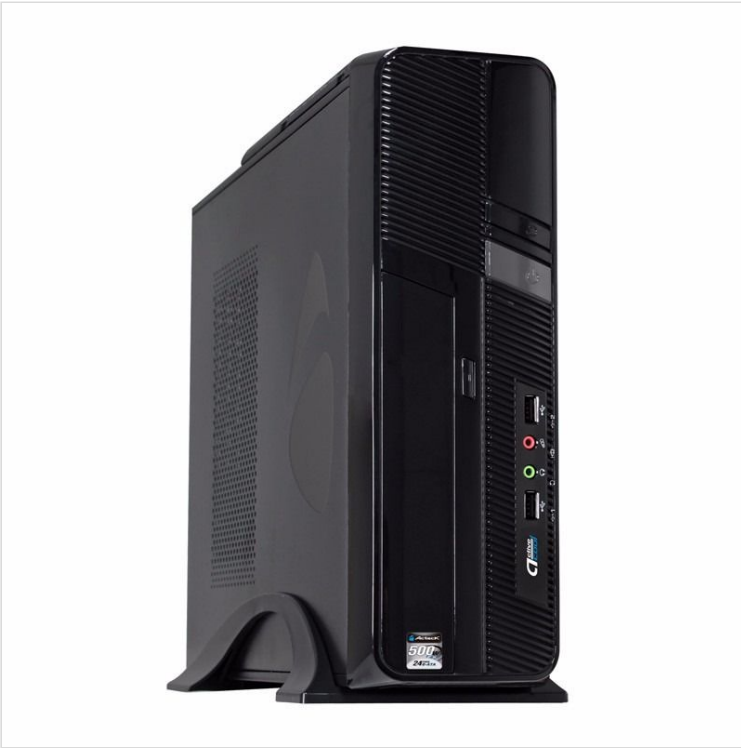
ENCRIPTACIÓN

Es una técnica que convierte texto plano en texto cifrado. Luego, existe un algoritmo ("secreto") que puede descifrar la encriptación para volver a obtener el texto plano



GABINETE

el gabinete es el armazón que contiene los principales componentes de hardware de una computadora



CODIGO FUENTE

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

```
self.__host_portal_cfdi = 'portalcfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx'
self.__url_cfdiau = 'https://' + self.__host_cfdiau + '/'
self.__url_portal_cfdi = 'https://' + self.__host_portal_cfdi + '/'
self.__url_cfdi_cont = ('https://cfdicontribuyentes.accesscontrol.'
                        'windows.net/')
self.__error = ''
self.__lista_documentos = []

def __entrar_pagina_inicio(self):
    url = self.__url_cfdiau + \
        '/nfdp/app/login?id=SATUPCFDICon&sid=0&option=credential&sid=0'
    self.__sesion.post(url)

def __enviar_formulario_ciec(self):
    url = self.__url_cfdiau + 'nfdp/app/login?sid=0&sid=0'
    encabezados = self.__header.obtener(
        self.__host_cfdiau,
        self.__url_cfdiau +
        '/nfdp/app/login?id=SATUPCFDICon&sid=0&option=credential&sid=0'
    )
    valores_post = {
        'option': 'credential',
        'Ecom_User_ID': self.__rfc,
        'Ecom_Password': self.__contrasena,
        'submit': 'Enviar'
    }
    self.__sesion.post(url, data=valores_post, headers=encabezados)

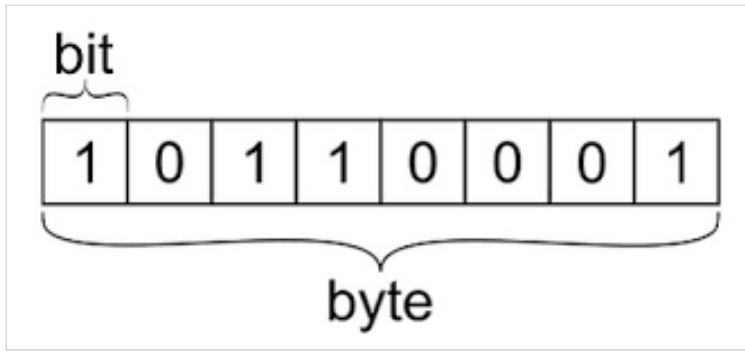
def __leer_formulario(self, html):
    html_formulario = HTMLForm(html, 'form')
    input_valores = html_formulario.get_form_values()
    return input_valores
```

CODIGO MAQUINA

Conjunto de instrucciones entendibles directamente por el ordenador, puesto que se componen de unos y ceros

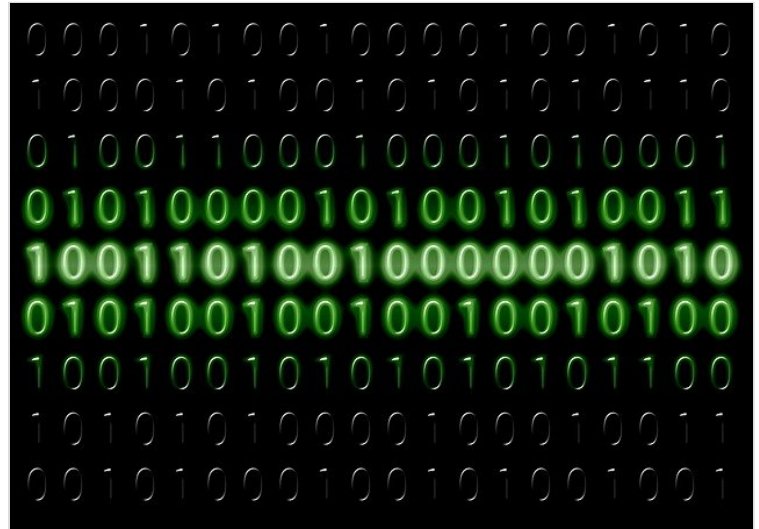
BYTE

Conjunto de 8 bits que recibe el tratamiento de una unidad y que constituye el mínimo elemento de memoria direccionable de una computadora.



BIT

Es la unidad mínima de información, que puede tener solo dos valores (cero o uno).



BIOS

BIOS es la abreviatura de *Basic Input Output System* (sistema básico de entrada y salida). Es un software que funciona desde un chip incorporado en la placa base de la computadora y desde el que se activan todas sus funciones.

