

Padlet 9

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 31 DE MAYO DE 2021 18:27

Archivo / Fichero

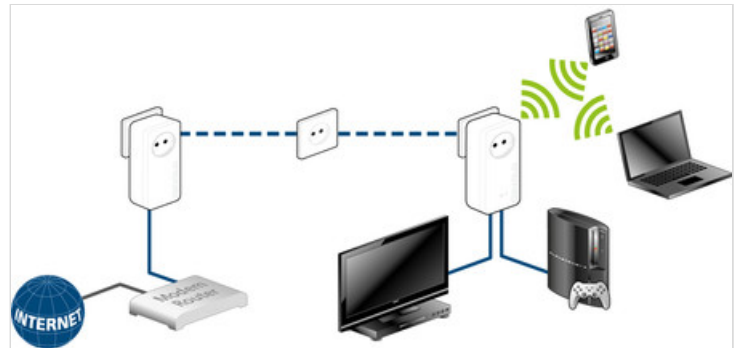


Carpeta / Directorio



PLC

Control lógico programable Un **controlador lógico programable** (**PLC**) o **controlador programable** es una computadora digital industrial que ha sido reforzada y adaptada para el control de procesos de fabricación, como líneas de ensamble , dispositivos robóticos o cualquier actividad que requiera alta confiabilidad



VIRUS

creados para reducir la funcionalidad del software o hardware, dañar, bloquear, estropear



VARIABLE

puede tomar diferentes valores

$$y = f(x)$$

Variable

Variable

USUARIO CLAVE

Autenticación

Nombre de usuario:
admin

Contraseña:

Haz clic aquí para validar

UPS



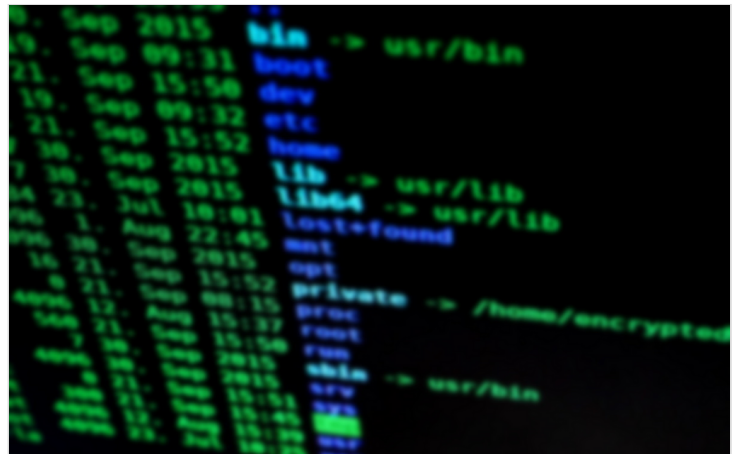
TESTING

Ejecutar pruebas del código para observar posibles fallos en su desarrollo



TERMINAL

Es un dispositivo electrónico o electromecánico que se utiliza para interactuar con un(a) computador(a).



SSD

Disco de estado solido Las unidades de estado sólido o **SSD (Solid State Drive)** son una alternativa a los discos duros. La gran diferencia es que mientras los discos duros utilizan componentes mecánicos que se mueven, las **SSD** almacenan los archivos en microchips con memorias flash interconectadas entre sí



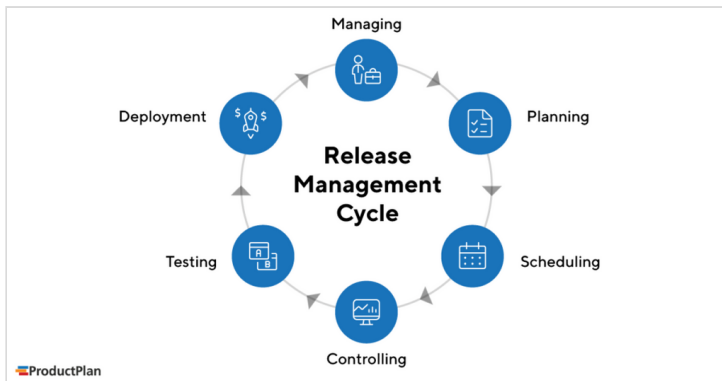
SISTEMA OPERATIVO



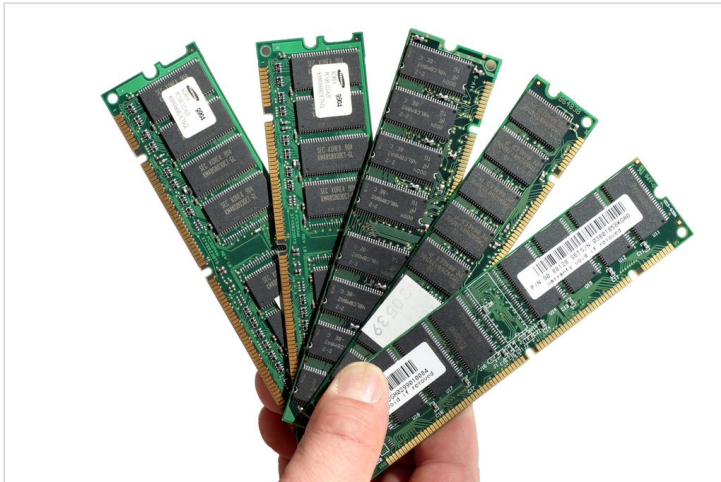
ROLLBACK

a **rollback** is an operation which returns the database to some previous state

RELEASE



RAM



PRODUCCIÓN

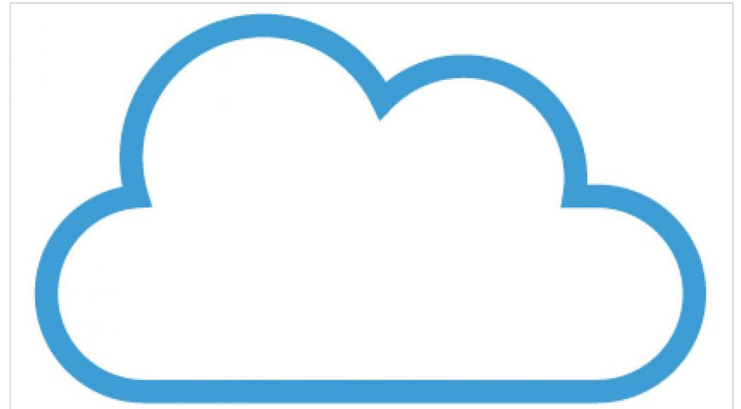
PAIR PROGRAMMING

metodología donde dos personas programan sobre el mismo código, debaten problemas, encuentran soluciones



NUBE

Es el nombre que le damos al servicio de almacenamiento de datos a servidores localizados en la red.



MALWARE

Malware es un término general para referirse a cualquier tipo de “**malicious software**” (software malicioso) diseñado para infiltrarse en su dispositivo sin su conocimiento. Hay muchos tipos de malware y cada uno busca sus objetivos de un modo diferente. Sin embargo, todas las variantes comparten dos rasgos definitorios: son subrepticios y trabajan activamente en contra de los intereses de la persona atacada.

LOGS

Historial, mensajes sobre un sistema, proceso.

ISSUE / ASUNTO POR RESOLVER

problema por resolver



INTERNET OF THINGS



INTERNET



IMAGEN ISO

An **optical disc image** (or **ISO image**, from the [ISO 9660](#) file system

HDD

Disco rigido



HASH

Un hash es el resultado de una función hash, la cual es una operación criptográfica que genera identificadores únicos e irrepetibles a partir de una información dada.

HARDCODEAR / HARDCODING

Usar valores fijos en el código, sin crear una rutina para que el usuario pueda generar dicho valor

HACKER



FIREWALL

Sistema para prevenir y proteger nuestra red privada bloqueando el acceso.

ENTORNO DE TRABAJO / ENVIRONMENT

ENCRYPTAR / DESENCRIPTAR

ocultar contenido para que no se pueda interactuar con él directamente sin desencriptar previamente.



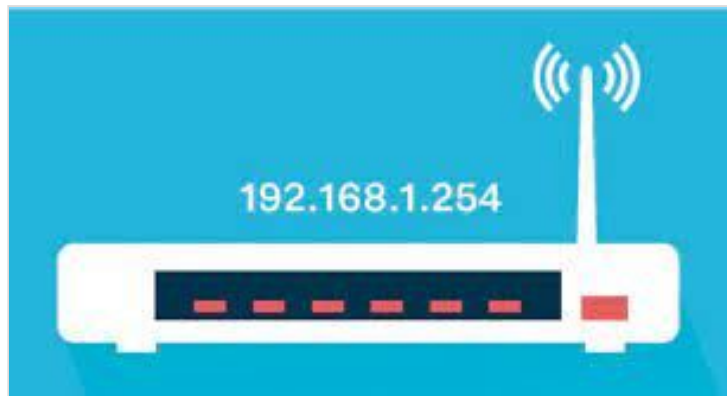
E-COMMERCE

E-BUSINESS

El e-business consiste en introducir **tecnologías de la comunicación** para realizar las actividades de un negocio. Es un conjunto de nuevas tecnologías y nuevas estrategias de negocio para desarrollar estos negocios en línea.

DIRECCION IP

El nombre completo de una dirección IP es “Internet Protocol address (dirección de Protocolo de Internet)”. Es una dirección desde la cual tu computadora envía y recibe datos.



DEVOPS

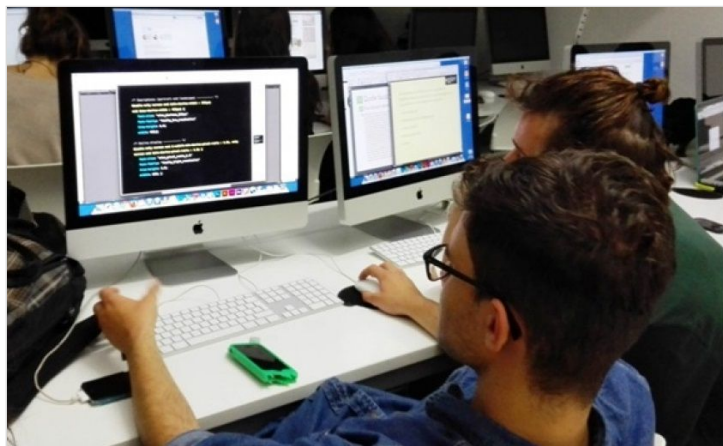
DevOps es uno de los términos más mencionados en el actual entorno de IT. Normalmente se asocia a estrategias de transformación digital, y a metodologías como Continuous Delivery o desarrollo ágil.

DESARROLLADOR SENIOR

Desarrollado con experiencia puede trabajar sin ser supervisado y tiene conocimiento de todas las etapas del desarrollo

DESARROLLADOR JUNIOR

desarrollador con poca experiencia, pero conocimientos en desarrollo de software, trabaja bajo supervision



DESARROLLADOR FULLSTACK

Es el encargado de manejar cada uno de los aspectos relacionados con la creación y el mantenimiento de una aplicación web. Para ello es fundamental que tenga conocimientos en desarrollo Front-End y Back-End

DESARROLLADOR FRONTEND

Programador encargado de dar el aspecto visual, accesibilidad y estructura a un pagina/sitio web

DESARROLLADOR BACKEND

Se encarga de diseñar la lógica y las soluciones para que todas las acciones solicitadas en una página web sean ejecutadas de manera correcta. Trabaja del lado del servidor y procesa la información recibida a través del frontend.

DEPLOY / DESPLIEGUE

DEBUGUEAR / DEBUG

CRASH

CPU

A la CPU se la suele llamar coloquialmente como microprocesador o simplemente procesador, y se puede considerar como **el cerebro de cualquier dispositivo**. 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.

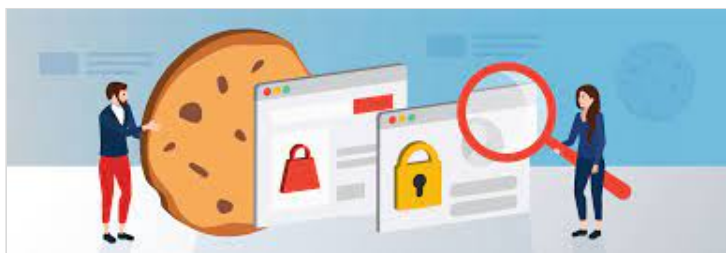


CODIGO MAQUINA

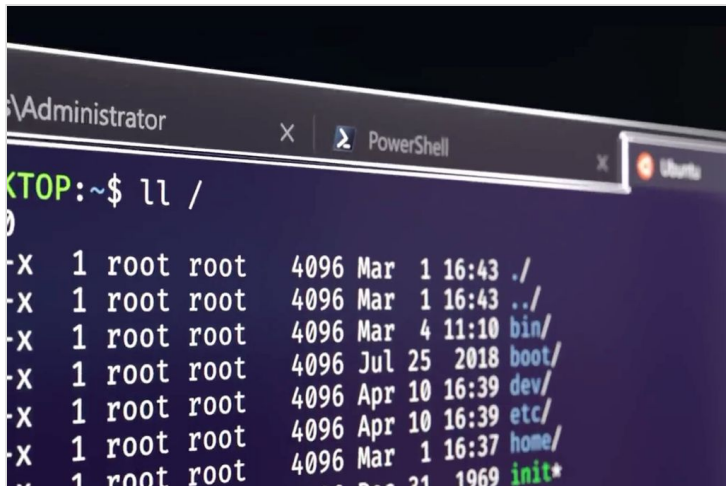
Es el ultimo lenguaje con el que se puede comunicar el humano con la pc, sin llegar a los ceros y unos

```
b8 21 0a 00 00 #moving "\n" into eax
a3 0c 10 00 06 #moving eax into first memory location
b8 6f 72 6c 64 #moving "orld" into eax
a3 08 10 00 06 #moving eax into next memory location
b8 6f 2c 20 57 #moving "o, W" into eax
a3 04 10 00 06 #moving eax into next memory location
b8 48 65 6c 6c #moving "Hell" into eax
a3 00 10 00 06 #moving eax into next memory location
b9 00 10 00 06 #moving pointer to start of memory location into ecx
ba 10 00 00 00 #moving string size into edx
bb 01 00 00 00 #moving "stdout" number to ebx
b8 04 00 00 00 #moving "print out" syscall number to eax
cd 80 #calling the linux kernel to execute our print to stdout
b8 01 00 00 00 #moving "sys_exit" call number to eax
cd 80 #executing it via linux sys_call
```

COOKIES



CONSOLA



COMPILAR

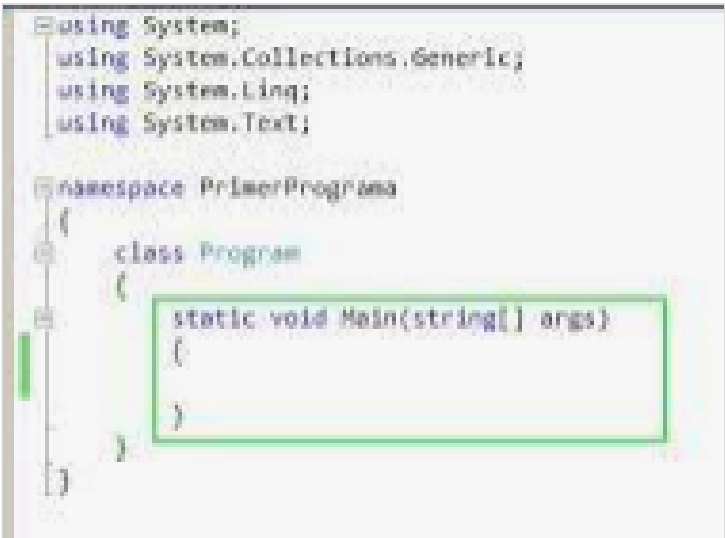
Compilar es el proceso de transformar un programa informático escrito en un lenguaje en un programa equivalente en otro formato. Al programa que se encarga de **compilar** se le llama compilador

CODE REVIEW

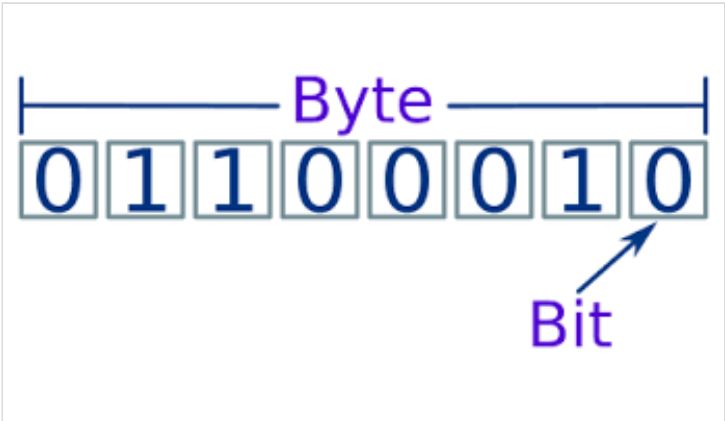
Un programador le hace shadow a otro mientras programa o luego de finalizar su código en busca de errores o para realizar sugerencias de buenas practicas

CODIGO FUENTE

El **código fuente** de un programa está escrito por un programador en algún lenguaje de programación, pero en este primer estado no es directamente ejecutable por la computadora



BYTE



BUG



BIG DATA

conjunto de datos para luego hacer analítica y/o perdicionen / Cuando hablamos de Big Data nos referimos a conjuntos de datos o combinaciones de conjuntos de datos cuyo tamaño (volumen), complejidad (variabilidad) y velocidad de crecimiento (velocidad) dificultan su captura, gestión, procesamiento o análisis mediante tecnologías y herramientas convencionales, tales como bases de datos relacionales y estadísticas convencionales o paquetes de visualización, dentro del tiempo necesario para que sean útiles.

[Descárgate nuestra Guía sobre Big Data](#)

BIT



API

BIOS

Sistema básico de entrada y salida. Se trata de un firmware no volátil que se utiliza para realizar la inicialización del hardware durante el proceso de inicio, y para proporcionar servicios de tiempo de ejecución para sistemas operativos y programas.

