



GLOSARIO DE SISTEMAS OPERTIVOS

ANTIVIRUS: Es un software que permite identificar códigos maliciosos en el sistema.



figura:1

<https://gpcorredor.wordpress.com/2015/03/08/60/>

BIOS: Es el software de la memoria ROM, encargado del arranque de la maquina, su función es verificar que la maquina tenga todos sus componentes de no ser así emitirá un pitido verificando la fallo del sistema, si encuentra que todo dará paso para la activación del sistema operativo.

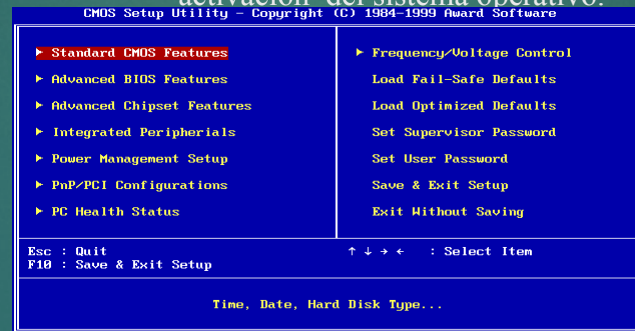


Figura:2

<http://yosoycomputacion.blogspot.com.co/2015/02/uefi-el-sucesor-de-bios.html>

BUFFER: Son datos almacenados por un corto tiempo en la memoria RAM, para empezar un proceso de reproducción que este en buffer el 15%.

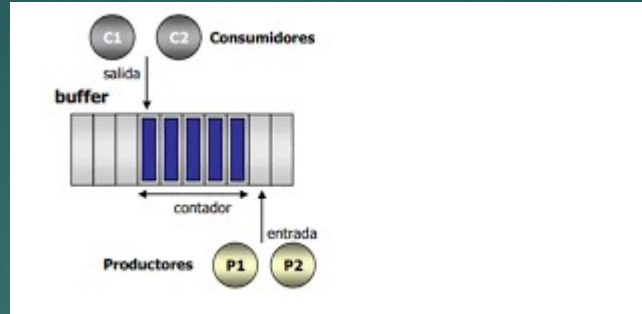


Figura:3

<http://so-unalmed.blogspot.com.co/2012/03/productor-consumidor-con-buffer-acotado.html>

CRACKER: Su objetivo es pasar todos los niveles de seguridad y producir el mayor daño posible.



Figura:4

<http://miblogstec.blogspot.com.co/2015/06/la-la-consigo-sistemas-operativos-que.html>

DISCO DURO: Es un dispositivo de entrada y salida en el cual almacenamos de forma permanente la información.



Figura:5

<http://www.lasticenelaula.es/portal/index.php/ubuntu-1204-lts/instalacion-del-sistema/645-antes-de-instalar-conoce-el-disco-duro-y-sus-parti>

FIREWALL: Es una parte del sistema o una red que esta diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas.



Figura:6

<https://sites.google.com/site/602a2015redesdecomputadoras/11>

MONOUSUARIO: Es un solo usuario, no puede compartir información y es aislada de una red.



figura:9

<https://www.emaze.com/@AIFWCLCQ/Sistemas%C2%A1!>

MULTIUSUARIO: Es una maquina que permite ser trabajado por diferentes usuarios, permite trabajar en red y compartir recursos.

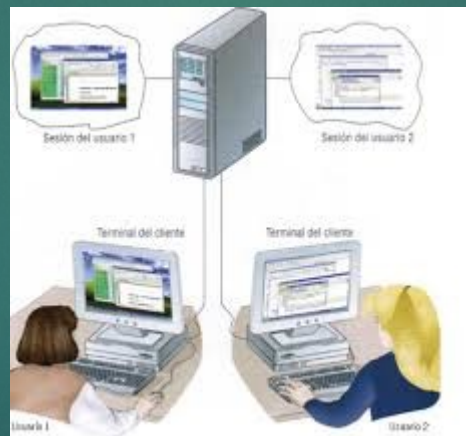


Figura:10

<http://www.os.catacamas.net/Sistemas%20operativo%20de%20tiempo%20real/Sistemas%20multitareas.html>

RAM: (Random Access Memory). Es la encargada de almacenar de forma temporal los procesos que se encuentren activos en el computador, su tarea es dar velocidad en la ejecución de estos procesos.



Figura:11

<http://www.taringa.net/post/ebooks-tutoriales/18929844/Como-saber-si-necesitas-mas-RAM.html>

ROM: (Read only memory). Es una memoria de solo lectura la cual se encuentra en la tarjeta madre, bios y el setup

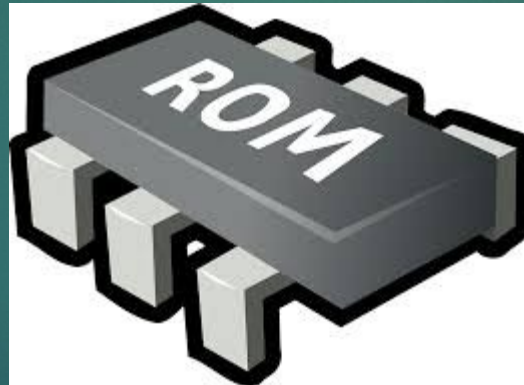


figura:12

<https://pixabay.com/es/rom-microchip-memoria-30098/>

SETUP: Es el software en el cual yo puedo configurar los componentes de la maquina.



Figura:13

<http://lacomputadora.org/que-es-un-setup-en-un-ordenador-o-computadora/170>

SISTEMA OPERATIVO: Es el software principal de la maquina es el encargado de administrar los dispositivos fisico e internos además además del software de aplicación una de las tareas principales es ser el puente de comunicación entre el hardware y el usuario.



Figura:14

<http://princimaticos.blogspot.com.co/2010/12/sistemas-operativos.html>

SERVIDOR ESPEJO: Es un sitio web que tiene una replica exacta de otro. Estas replicas u espejos se suelen crear para facilitar descargas grandes y facilitar el acceso a la información aun cuando hayan fallos en el servicio del servidor principal.



Figura:15

<https://lignux.com/como-crear-un-mirror-o-espejo-web/>

SOFTWARE: Es el equipamiento lógico o soporte de un computador digital, y comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios para hacer una tarea específica.



Figura:16

<http://www.grupoest.com/>

SOFTWARE DE APLICACIÓN: Es un software con un carácter o tarea específico el cual es creado para cumplir con una serie de normas.



Figura:17

<http://jeffersongodoy49.blogspot.com.co/>

SOFTWARE DE PROGRAMACION: Es aquel que permite la creación de programas por medio de un código fuente.

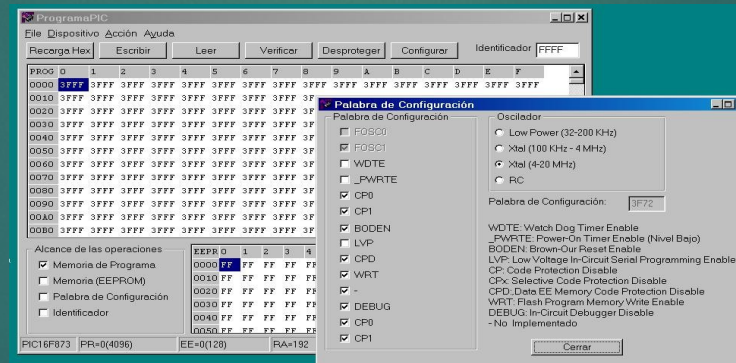


Figura:18

<http://edumic.uv.es/soft.html>

SHELL: Programa por el cual un usuario se comunica con el sistema operativo, es una ventana de comunicación que trae todo sistema operativo, en el cual por medio de introducción de comandos se puede hacer del sistema operativo de la red.

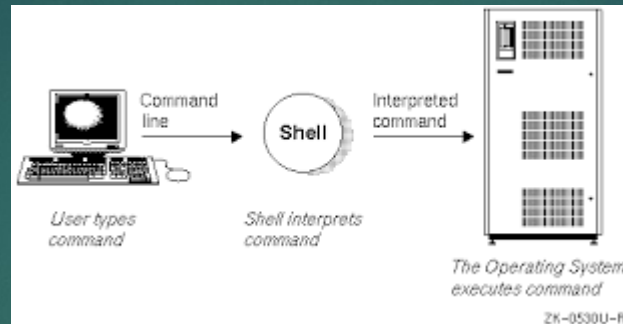


Figura:19

<http://www.angelfire.com/ar/favaloro1/faqs2b.html>

RAID: Es la unidad de varios discos duros trabajando como una sola unidad, esto permite el manejo y administración de la información en forma eficiente en una red.



Figura:20

<http://hipertextual.com/archivo/2014/01/que-es-raid-discos-duros/>

SISEMA OPERATIVO DE TIEMPO COMPARTIDO: Se generan múltiples tareas y procesos los cuales deben de ser evacuados de acuerdo a la prioridad de la maquina e importancia de dicha

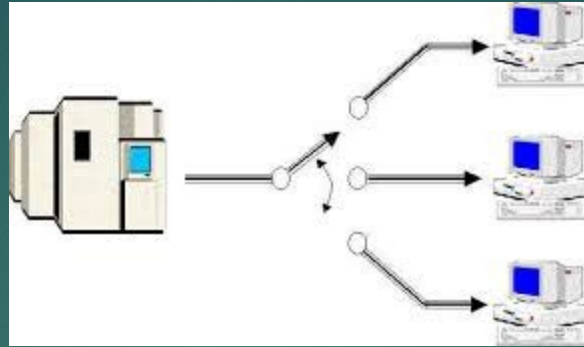


Figura:21

<http://sistemasoperativos.angelfire.com/html/1.4.4.html>

SISTEMA OPERATIVO DE TIEMPO REAL: El sistema operativo debe estar en capacidad de

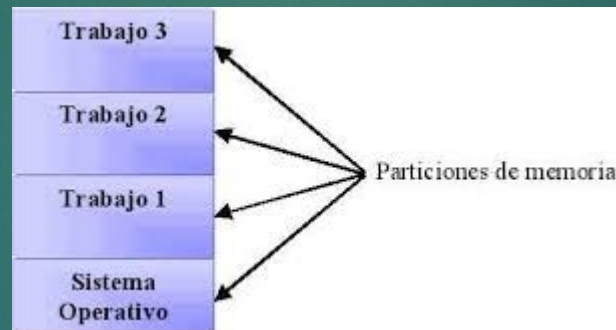


Figura:22

<http://sistemasoperativos.angelfire.com/html/1.4.3.html>

KERNEL: Conjunto de programas básicos que conforman el sistema operativo, son las características principales que deben tener un sistema operativo.

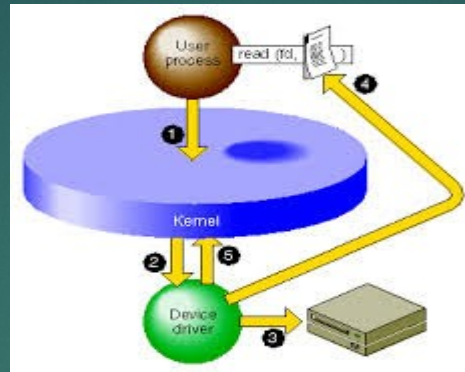


Figura:24

<http://mantenimientoyreparaciondhardware.blogspot.com.co/2011/04/kernel.html>

DRIVER: Es un software que permite operar los aparatos externos.



Figura:25

<http://www.informatica-hoy.com.ar/aprender-informatica/Que-son-los-drivers.php>