



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL TRABAJO:

SISTEMA OPERATIVO EN PC

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO:

ALDO IRECTA

NOMBRE DEL ALUMNO (A):

VERA OSORIO CICLALI

MATERIA:

COMPUTACION 1

GRUPO:

LEN10EMCO120-B

FECHA DE ENTREGA:

15/10/2020

# SISTEMA OPERATIVO

Es el programa más importante de uno ordenador.

CUALES SON LOS SISTEMA OPERATIVOS PARA PC

EN GENERAL, SE PUEDE DECIR QUE UN SISTEMA OPERATIVO TIENE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

- \*CONVENIENCIA
- \*EFICIENCIA
- \* HABILIDAD PARA EVOLUCIONAR.
- \*ENCARGADO DE ADMINISTRAR EL HARDWARE.
- \*RELACIONAR DISPOSITIVOS.
- \*ORGANIZAR DATOS PARA ACCESO RÁPIDO Y SEGURO.
- \*MANEJAR LAS COMUNICACIONES EN RED.

- \*Microsoft Windows
- \*Mac OSX
- \*Unix
- \*Solaris
- \*FreeBSD
- \*OpenBSD
- \*Google Chrome OS
- \*Debian
- \*Ubuntu

## VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- ### VENTAJAS
- La instalación es sencilla
  - Es multitarea y multiusuario
  - Brinda la posibilidad de asignar diferentes permisos a los usuarios
  - Permite cambiar periódicamente las contraseñas
  - El sistema está protegido del acceso ilegal

- ### DESVENTAJAS
- Tiene ciertas limitaciones por RAM
  - En la versión XP requiere como mínimo 128 MB en RAM y un procesador Pentium de 233Mhz o superior
  - El usuario no puede limitar la cantidad de espacio en el disco duro

## FUNCIÓN

El sistema operativo es el software que maneja el hardware. Comprende un conjunto de programas que controla el funcionamiento del componente físico, facilitando al usuario el uso de la computadora u otro equipo.