



Nombre de alumno: Henry Fco. Morales Diaz

Nombre del profesor: José de Jesús Arguello

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

1.6. Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos.

1.7. Windows, funciones y entorno

Materia: Computación Básica

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: LAR04EMC0120-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre de 2020.

LA COMPUTACIÓN Y EL WINDOWS

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SISTEMA OPERATIVO

ES UN CONJUNTO DE PROGRAMAS QUE PERMITE LA COMUNICACIÓN DEL USUARIO CON UN ORDENADOR Y GESTIONAR LOS RECURSOS DE MANERA CÓMODA Y EFICIENTE.

EL SISTEMA OPERATIVO ADMINISTRA TODOS LOS RECURSOS

DISCOS, IMPRESORAS, MEMORIA, MONITOR, ALTAVOCES Y DEMÁS DISPOSITIVOS.

FUNCIONA CUANDO SE PONE EN MARCHA EL ORDENADOR

SE CLASIFICAN

ADMINISTRACIÓN DE TAREAS:

MONOTAREA: LOS QUE PERMITEN SÓLO EJECUTAR UN PROGRAMA A LA VEZ

MULTITAREA: LOS QUE PERMITEN EJECUTAR VARIAS TAREAS O PROGRAMAS AL MISMO TIEMPO

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

MONOUSUARIO: AQUELLOS QUE SÓLO PERMITEN TRABAJAR A UN USUARIO, COMO ES EL CASO DE LOS ORDENADORES PERSONALES 46 O

MULTIUSUARIO: LOS QUE PERMITEN QUE VARIOS USUARIOS EJECUTEN SUS PROGRAMAS A LA VEZ.

ORGANIZACIÓN INTERNA O ESTRUCTURA

MONOLÍTICO, JERÁRQUICO, CLIENTE-SERVIDOR

MANEJO DE RECURSOS O ACCESO A SERVICIOS

CENTRALIZADOS: SI PERMITE UTILIZAR LOS RECURSOS DE UN SOLO ORDENADOR

DISTRIBUIDOS: SI PERMITE UTILIZAR LOS RECURSOS (CPU, MEMORIA, PERIFÉRICOS...) DE MÁS DE UN ORDENADOR AL MISMO TIEMPO

WINDOWS

ES UN SISTEMA OPERATIVO EN SÍ, SISTEMAS OPERATIVOS PARA COMPUTADORES PERSONALES,

ES UN MEDIADOR ENTRE EL USUARIO Y EL SISTEMA OPERATIVO, QUE LE FACILITA LA VIDA Y LE OFRECE DIVERSOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN, JUEGO, NAVEGACIÓN WEB, ETC.

LISTADO DE VERSIONES DE WINDOWS :

- WINDOWS 1.0 • WINDOWS 2.0. • WINDOWS NT. • WINDOWS 95
- WINDOWS 2000. • WINDOWS XP • WINDOWS SERVER 2003.
- WINDOWS VISTA • WINDOWS SERVER 2008. • WINDOWS 7.
- WINDOWS 8.
- WINDOWS 10. LA VERSIÓN VIGENTE APARECIÓ EN 2015