

Nombre de alumno: RUBIO ESPINOSA ANA KAREN

Nombre del profesor: JOSÉ DE JESUS ARUELLO CONTRERAS

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: COMPUTACIÓN

Grado: PRIMERO

Grupo: LTS21EM0120-A

SISTEMAS OPERATIVOS

DEFINICIÓN

Conjunto de programas cuya misión es ofrecer al usuario final de la computadora la imagen de que ésta es una máquina sencilla de manejar.

FUNCIONES

Gestiona: tiempo de CPU, espacio de memoria, espacio de almacenamiento de archivos y dispositivos de entrada y salida
Actúa: decide qué solicitudes atender cuando no pueden satisfacerse todas simultáneamente.
Controla: ejecución de programas de usuarios para evitar errores.

TIPOS DE USUARIOS

1. Usuario de aplicaciones
2. Usuario programador
3. Usuario diseñador
4. Administrador del sistema

EVOLUCIÓN HISTÓRICA

1. 1ª Generación (1945 -1955)
2. 2ª Generación (1955 - 1965)
3. 3ª Generación (1965 - 1975)
4. 4ª Generación (1975 - 1990)
5. 5ª Generación (1990 - actualidad)

SISTEMAS

1. Windows 7
2. Windows 8
3. Windows 10