



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

José de Jesús Arguello López

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Gestión de sistemas

Grado: 5 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de febrero de 2020.

Sistemas operativos

Componentes

- administración de procesos
- administración de memoria
- subsistema de entrada/salida
- administración de almacenamiento
- subsistema de archivos
- sistemas de protección

Servicios

- interfaz de usuario
- ejecución de programas
- operaciones de E/S
- manipulación del sistemas de archivos
- comunicaciones
- detector de errores
- asignación de recursos

Programación

- escribe programas para controlar el funcionamiento interno de los ordenadores
- realiza tareas de investigación, diseño y desarrollo de programas
- escribe programas que sean rápidos, versátiles y eficientes

Administración

- proporciona su propia versión de soporte de gestión
- interfaces de gestión del sistema disponible
- datos vitales del producto de software
- actualizaciones del sistema operativo
- arranque del sistema
- cierre del sistema
- entorno del sistema
- AIX runtime expert
- mandatos y procesos