

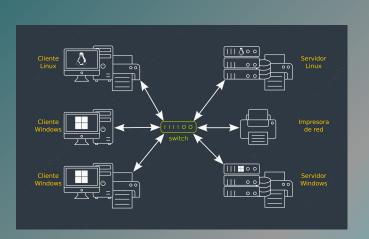
NOMBRE: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

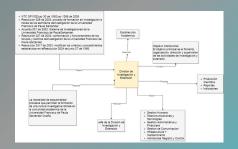
MATERIA: SISTEMAS OPERATIVOS DE RED

PROFESOR: ANDRES ALEJANDRO REYES

FECHA: 08-04-2025

estructura de datos que contiene información relacionada con un proceso. Puede referirse a un documento que describe la parametrización de funcionalidades o a una estructura de datos





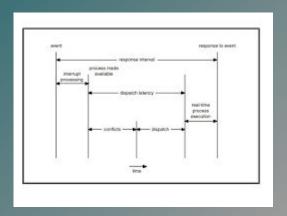
es una forma de identificar y configurar los recursos de una red. Los recursos son elementos de la red, como nodos, que se pueden asignar un nombre.

los procesos se ejecutan sobre recursos que son gestionados por el sistema operativo. El sistema operativo coordina las tareas entre los dispositivos de la red, y garantiza que los recursos se utilicen de manera eficiente y segura.





mecanismos que alteran el orden de ejecución de instrucciones en respuesta a eventos externos, como los generados por el hardware de entrada/salida asignan el procesador a los procesos mediante colas y un planificador. El planificador decide qué proceso se beneficia más de usar el procesador en cada momento.





programa que administra y ordena tareas y procesos en un sistema operativo. El despachador es un módulo que asigna los procesadores a los procesos seleccionados por el planificador.