

Nombre: José Chávez

Fecha: 15/09/2024

Cual es la diferencia entre middleware y sistemas operativos

un sistema operativo es el software fundamental que gestiona los recursos de hardware y software de una computadora y el middleware es un software que se sitúa entre el sistema operativo y la aplicación que se ejecutan sobre él proporcionando servicios y capacidades adicionales

Arquitectura de los sistemas distribuidos

La arquitectura de los sistemas distribuidos se refiere a como se organizan los componentes de hardware y software para trabajar juntos en una red de computadoras. Los sistemas distribuidos permiten que multiples computadoras colaboren para realizar tareas mejoradas

- **cliente-servidor**: Los sistemas están divididos en clientes y servidores
- **Peer-to-Peer (P2P)**: Todos los nodos actúan simultaneamente como clientes y servidores
- **Multiplicar (N-tier)**: Divi de las aplicaciones en capas o niveles cada una con una responsabilidad específica
- **Arquitectura de microservicios**