



¿Qué es un Sistema Distribuido?

Componentes de Hw y Sw ubicados en computadoras en red se comunican mandando mensajes.

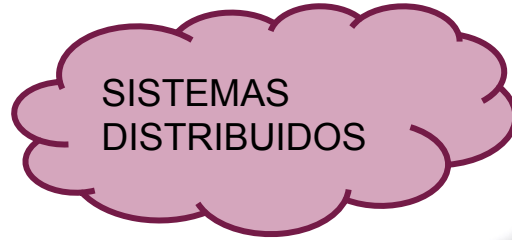


Concurrencia



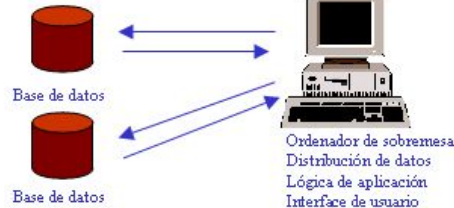
Ejecución simultánea.

Trabajar en una computadora mientras se comparten los recursos



Fallas Independientes

La falla de una computadora o la terminación inesperada de un programa en algún lugar del sistema (un bloqueo) no se da a conocer de inmediato



Reloj Global

No hay temporización general

No hay solución global en tiempo correct. La comunicación es mediante el envío de mensajes en una red.

Puede fallar de manera independiente y las demas seguir ejecutando sus procesos