

Sistemas Distribuidos

es

Un sistema de software, se comunican y coordinan entre ellos pasando mensajes.

donde

sus componentes están separados físicamente

trabajan juntos de forma coordinada

pero

conectados entre sí por una red de computadoras

para

interactuar entre ellos y lograr una meta común

tienen

tres características principales

son

Concurrencia de componentes

Falta de reloj global

Falla independiente de componentes

Los componentes pueden ejecutar sus acciones de manera concurrente e independiente

La falla de un componente no afecta al resto de los componentes.

Los componentes no dependen de un reloj que sincronice o indique las acciones de los distintos componentes.