

Sistemas

Operativos

Distribuidos

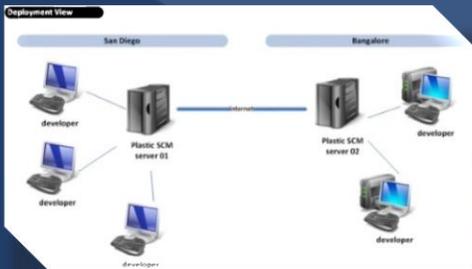


Ingeniería en sistemas Computacionales

Catedrático:

ING Eduardo Genner Escalante Cruz

Alumno: Francisco Hilario Pérez Pérez



Actividad: Ensayo

Fecha: 15 de mayo 2020

Ensayo

Los Sistemas distribuidos se puede decir que son un conjunto de dispositivos independientes que cumplen las mismas tareas, que se comunican a través de la red es decir que todos los equipos de cómputo que estén conectados en esa red comparten la misma información o función al igual que el resto que se encuentran en diferentes ubicaciones para que los usuarios puedan llevar a cabo los mismos trabajos sin importar donde estén ubicados.

Lo que diferencia el sistema distribuido es que el trabajo o la información estén distribuidas entre todos los dispositivos, cada computadora tiene cierta información cuando esa información sea consultada desde otro equipo de cómputo, el equipo que tenga esa información comparte a través de la red respetando los protocolos.

Lo que se destaca en los sistemas distribuidos es que tiene muy poca probabilidad de error, ya que la información fue distribuida en todos los dispositivos de la red, cuando uno de estos se ausente los otros dispositivos cubren el trabajo del equipo de cómputo que no esté funcionando y siguen su perfecto funcionamiento, y la información se encuentra totalmente actualizada, ya que cuando esta se modifica, es modificada en toda la red.