



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Materia:

Sistemas Operativos Distribuidos

Tema:

Evolución De Los Sistemas Operativos

Alumno(a):

Jirem Madali Jiménez Trejo

Docente:

Ing. Eduardo Genner Escalante Cruz

Sistemas distribuidos: Es un sistema que está distribuido y el cual sus componentes están ubicados en computadoras en red.

Se comunican y coordinan sus acciones a través de sus mensajes y todo lo hacen funcionar a través de un todo.

Sistema: Conjunto de algo y tienen una relación entre si y está compuesta al menos de dos elementos.

Distribución: dividir el sistema en partes y ubicación geográfica.

Protocolos de Red: IP, TCP, HTTP, FTP, SFTP.

Sistemas Distribuidos: Conjunto de computadoras donde cada una se le asigna una actividad con un solo fin. Todos tienen información distribuida. Todas conectadas a través de una sola red.

Un sistema no es distribuido si nada mas una computadora comparte información o realiza todas las funciones. Aun conectándose varios equipos.

Un sistema distribuido puede funcionar aun cuando una de las computadoras este indisponible pero manteniendo la misma función o información. Conservan su independencia o que sean específicas en una sola cosa.

Puede ser la distribución por diferentes computadoras o a través de diferentes discos duros.