UNIVERSIDAD DEL SURESTE

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

- MATERIA: SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS.
- DOCENTE: EDUARDO GENNER ESCALANTE CRUZ.
- TEMA: ENSAYO: SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS.
- ALUMNA: LAURA DENIS TON HERNANDEZ.
- SEMESTRE: 6 CUATRIMESTRE.
- FECHA: 13/MAYO/2020.

INTRODUCCION:

EL SISTEMA OPERATIVO DISTRIBUIDO ESTE SISTEMA DISTRIBUIDO TIENE QUE MANEJAR PROCESOS RECIDENTES EN VARIAS MAQUINAS DIFERENTES. ESTO NOS INDICA QUE CUANDO UN SISTEMA ES DISTRIBUIDO SE MANEJAN EN VARIAS MAQUINAS. EN ESTE ENSAYO SE TRATARA SOBRE UN PEQUEÑO RESUMEN DE 15 LINEAS SOBRE EL SISTEMA OPERATIVO DISTRIBUIDO.

SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS

"Sistemas cuyos componentes hardware y software, que están en ordenadores conectados en red, se comunican y coordinan sus acciones mediante el paso de mensajes, para el logro de un objetivo. Se establece la comunicación mediante un protocolo prefijado por un esquema cliente-servidor".

Los recursos en un sistema distribuido están físicamente encapsulados en una de las computadoras y sólo pueden ser accedidos por otras computadoras mediante las comunicaciones (la red). Para que la compartición de recursos sea efectiva, ésta debe ser manejada por un programa que ofrezca un interfaz de comunicación permitiendo que el recurso sea accedido, manipulado y actualizado de una manera fiable y consistente. Surge el término genérico de gestor de recursos.

UN SISTEMAS DISTRIBUIDO QUIERE DECIR QUE ES UN SISTEMAS QUE ESTA CONECTADOS EN UNA MISMA RED PERO EN VARIAS COMPUTADORAS PERO COMO SE PUEDEN CONECTAR EN UNA MISMAS RED, ESTO SUCEDE ATRAVEZ DE UN PROTOCOLO DE INFORMACION QUE PUDE CONECTAR VARIAS COMPUTADORAS EN UNA MISMA RED ATRAVEZ UNA DIRECCION IP, ESTO PUDEN ESTAR CONECTADOS SIN NINGUN PROBLEMA DE CONEXIÓN DE RED.

CONCLUSION:

EN ES PEQUEÑO ENSAYO PUDE APRENDER ALGO SOBRE LOS SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS, PUDE ENTENDER QUE SE DISTRIBUYE ATRAVEZ DE UNA RED Y SE DISTRIBUYEN EN VARIAS COMPUTADORES, ESTO SE DISTRIBUYE ATRAVEZ DE UN PROTOCOLO DE RED POR EJEMPLO: PROTOCOLO IP/TCP/ HTTP/ SMTP / FTP/ SSH/ TELNET ESTOS SON LOS PROCOLOS QUE SE VAN A UTILIZAR PARA LA DISTRIBUCION DE RED EN VARIAS COMPUTADORAS, ESTO ES LO QUE PUDE ENTENDER DE LA CLASE.