

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
CAMPUS S.C.L.C.C.
CHIAPAS

Ensayo.

Cluster.

Sistemas Operativos Distribuidos

Ing. Sistemas computacionales.

Ian Jair Gómez Méndez.

Ing. Eduardo Genner Escalante Cruz.

6º cuatrimestre.

San Cristóbal de las casas, Chiapas; a 29 de mayo de 2020.

el Cluster, de lo pude entender es un hardware, que ayuda a realizar muchas peticiones para usuarios, en la cual beneficia en parte de algunos sistemas, como por ejemplo que dio el ingeniero, de que están de lo más sencillo de una impresión, hasta la información de los servidores de una página web, o navegadores, en la cual es programa, tiene la funcionalidad, de brindar una mayor seguridad, trabajo, funcionalidad, de cada uno de los componentes que o integran, en la cual son muy efectivos, en la mayoría de casos, actualmente.

Es muy eficaz en que cada uno de los nodos trabajen de una forma igualitaria, en la cual avisa cuando, un servidor se descomponga, entre en función, un suplente, siempre y cuando tenga la autorización del mismo Clúster, otro caso es de que seleccione que ruta le sea más fácil viajar en cuestión de región, para que el usuario, tenga una respuesta rápida; por otra parte el mismo funciona como nodos, en la cual asigna una tarea específica para cada componente del sistema de la cual se esté dando uso de ello. Al igual tiene partes que cuando falla, otras cosas, tiene protocolos para solventar lo que haga falta.

De mi parte eso fue lo que entendí del video, esto fue lo que retuve y más me gusto, de como un hardware, pueda tener muchas funciones para realizar otras funciones, que una persona común, no tenga idea de cómo los sistemas puedan funcionar perfectamente, en el ámbito computacional o informático, en la cual voy comprendiendo paso a paso cada función de cada programa y demás.