

Trabajo Práctico en el Simulador Packet Tracer

Descripción:

Utilizando los elementos vistos en clases mas su aporte personal, desarrolle el diseño de una red de área local IDEAL para la universidad de Viña del Mar sede San Felipe.

Considere elementos como: dispositivos de red, latencia, segmentación, dominios de colisiones, dominios de broadcast, maximización del ancho de banda, direccionamiento y Vlans.

Identifique los tipos de usuarios y sus requerimientos de comunicación.

Identifique los servicios que se entregan actualmente a los usuarios y amplíe la oferta en base a los requerimientos mas frecuentes.

Considere la red y los servicios actuales como punto de inicio aproximado de sus requerimientos. (routers, switch, access point, servidores, computadores, impresoras de red, cámaras ip)