



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

PROFESOR: ISMAEL JIMÉNEZ SÁNCHEZ.

ALUMNO: GONGORA JIMENEZ FRANCISCO DAVID.

MATERIA: FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES.

TAREA:

INVESTIGAR QUE TIPO DE TRAFICO ES UNICATS,

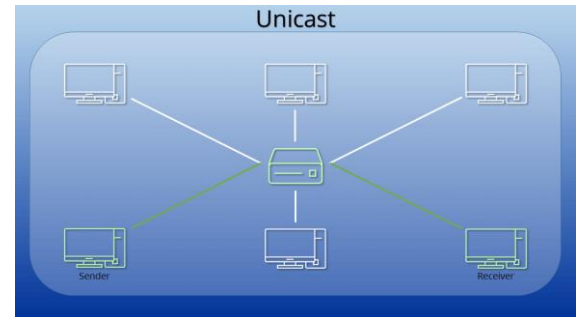
BROADCAST, MULTICAST.

HORARIO: 5PM-6PM.

INVESTIGAR QUE TIPO DE TRAFICO ES UNICATS, BROADCAST, MULTICAST.

UNICAST

El tráfico Unicast es tráfico dirigido hacia un único equipo de la red de videoconferencia. también denominada difusión única, es un tipo de transmisión en la que el envío se produce desde un único emisor a un único receptor, sin importar si tiene lugar en ambas direcciones. Resulta irrelevante si el receptor se convierte también en emisor y los datos se envían de ida y vuelta (bidireccionalmente), o si se trata de un envío unidireccional.



MULTICAST

El tráfico Multicast corresponde a aquel tráfico dirigido hacia un grupo de equipos en la red de videoconferencia. Comúnmente, su uso se da más que nada en aplicaciones multimedia, como es el caso de un equipo de Grabación y Streaming. Generalmente, si el switch recibe tráfico Multicast en un puerto, reenvía aquel tráfico hacia el resto de los puertos. Generalmente se utiliza para ofrecer el streaming de contenidos de vídeo o audio a un número importante de clientes. mencionando las plataformas IPTV. El funcionamiento de estas radica en este método de envío de información, recurriendo al protocolo UDP o RTP.

BROADCAST

Consiste en enviar un mensaje a todos los hosts como sea posible. ya que no permite el acceso a todos los clientes que estén interesados, sino que el mensaje es propagado a tanto como sea posible. Se utiliza la máscara de red para determinar cuál es el límite alcanzable. se utiliza para enviar paquetes a todos los hosts en la red usando la dirección de broadcast para la red. Para broadcast, el paquete contiene una dirección IP de destino con todos unos (1) en la porción de host. Esto significa que todos los hosts de esa red local (dominio de broadcast) recibirán y verán el paquete.

