

Actividad de aprendizaje unicast, multicast y broadcast

Nombre: Luis Enrique Pérez Señalín

1. Escriba las definiciones de unicast, multicast y broadcast.

- **Unicast:**

Describe la comunicación de uno a uno entre dos equipos, esto es para comunicación que solo deben ser enviadas a un solo equipo, como mensajes, datos de consulta o resultados de peticiones de dicho equipo a otro.

- **Multicast:**

Describe el envío de datos de un equipo a un grupo de equipos a la vez, estos se usan para transmitir datos que varios equipos necesitan, como mensajes para anunciar un equipo en la red, como un servidor de streaming que envía los datos a varios equipos.

- **Broadcast:**

Son las comunicaciones que se dan entre un equipo hacia todos los equipos de la red, estos se usan para transmitir información que los otros equipos deben saber, como datos de anuncios de red.

Bibliografía:

Lammle, T. (2008). *CCNA: Cisco Certified Network Associate: Fast Pass*. John Wiley & Sons.