

ACTA DE REUNIÓN #1

Fecha: 17 de marzo de 2025

Hora: 11:00 a.m.

Plataforma: Espacio Físico - Universidad

Participantes:

- Andrés Sanchez
- Juan Lacouture
- Krish Purmessur

Temas tratados:

Se realizó una lectura de las instrucciones del laboratorio y la rúbrica de evaluación. Se discutieron los objetivos generales del proyecto y se aclararon dudas iniciales sobre el desarrollo en Cisco Packet Tracer, así como los entregables esperados. Luego, se definieron los roles y responsabilidades de cada integrante para agilizar el trabajo y optimizar el tiempo.

Repartición de tareas:

- **Krish** se encargará del diseño del esquema de direccionamiento y la construcción de la tabla de subneteo aplicando el método VLSM.
- **Juan** se encargará de la configuración básica de los switches y la implementación inicial de la topología en Packet Tracer.
- **Andrés** asumirá la creación del repositorio Wiki y avanzará con la documentación inicial (introducción, objetivos y fundamentos teóricos).

Observaciones:

Cada integrante debe mostrar avance en su tarea para la próxima reunión. Se acordó que, en caso de dudas, se consultará directamente con el docente o se revisarán las notas de clase y el material de apoyo en OneNote.

ACTA DE REUNIÓN #2

Fecha: 24 de marzo de 2025

Hora: 11:30 a.m.

Plataforma: Discord

Participantes:

- Andrés
- Juan Andrés
- Krish

Temas tratados:

En esta sesión se revisó y corrigió el esquema de direccionamiento diseñado por Krish, y se ajustaron las subredes según la cantidad de hosts requeridos por cada VLAN. También se realizaron pruebas de conectividad entre dispositivos cableados (PCs, laptops, impresoras) y dispositivos inalámbricos (tablets, smartphones), integrando el Access Point LAP y el WLC 3504.

Se configuraron los servicios DHCP y DNS en el servidor principal, y se comenzó la creación de una página web personalizada con su correspondiente dominio en el servidor DNS.

Observaciones:

Se detectaron errores durante las pruebas de acceso a la página web desde las VLAN inalámbricas, lo cual sugiere una posible mala configuración del WLC o problemas en el enrutamiento entre segmentos.

Acuerdos:

- Se dejó pendiente la configuración completa del WLC1 y del Access Point 3702i para garantizar la conectividad inalámbrica.
- También quedó pendiente subir las evidencias (capturas y configuraciones) a la Wiki para documentar el avance.
- Una vez completadas estas tareas, la próxima reunión se enfocará en pruebas finales de red, verificación de servicios y grabación del video de presentación.

ACTA DE REUNIÓN #3

Fecha: 26 de marzo de 2025

Hora: 7:00 p.m.

Plataforma: Discord y Microsoft Teams

Participantes:

- Andrés
- Juan Andrés

- Krish

Temas tratados:

Se realizaron las pruebas finales de conectividad entre VLANs, validando que los dispositivos pudieran hacer ping entre sí y que todos los clientes accedieran correctamente a la página web personalizada mediante el dominio configurado en el servidor DNS. También se validaron los servicios de red como NAT, DHCP, DNS y la navegación desde dispositivos inalámbricos.

Durante la misma reunión se grabó el video de presentación de 5 minutos explicando la topología, configuraciones y resultados del laboratorio. Por último, se revisó y completó la estructura final de la Wiki, asegurando que se respondieran todas las preguntas requeridas y que las evidencias estuvieran correctamente organizadas.

Observaciones:

- Se recomendó revisar el archivo **.pkt** y los archivos **.txt** de configuración antes del envío final.
- Cada integrante deberá revisar nuevamente la wiki y el video para garantizar que todo esté en orden antes de la entrega.