

Trabajo Final

Consideraciones sobre el informe

1. Contenido del Informe.

El informe se debe entregar el **lunes 20 de julio**. El mismo será corregido y devuelto a los alumnos el **lunes 27 de julio**. Para aquellos casos en que el trabajo esté desaprobado habrá una segunda instancia en la que se puede entregar el trabajo corregido según las sugerencias plasmadas en la corrección, dicha segunda entrega será el **lunes 3 de agosto**.

El informe debe contener un detalle de todas las configuraciones realizadas para los diferentes dispositivos de las redes diseñadas (direcciones IP, máscara de subred, Gateway, etc.), la descripción de las simulaciones realizadas y sus resultados y el análisis y las conclusiones que surgen de las mismas. Para ello se dividirá en tres partes: la descripción de la red, descripción de las tareas realizadas y sus resultados y conclusiones:

➤ DESCRIPCION DE LA RED

En esta sección debe incluirse:

- Las especificaciones de todos los elementos utilizados.
- Una descripción detallada de la configuración de cada uno de los dispositivos.
- Se sugiere la utilización de tablas para realizar esta descripción de manera concisa pero completa, la idea es poder presentar TODA la información, pero de manera visualmente clara. Las mismas deben incluir los nombres que se le asignó a cada dispositivo y todas las configuraciones de los mismos realizadas en el Paket-Tracer (Ver modelo propuesto).
- Se debe incluir un gráfico para cada una de las redes, en los que se indique claramente los nombres asignados a cada dispositivo y en el que quede bien identificadas cada una de las interfaces y sus correspondientes direcciones IP (el mismo puede ser una captura de pantalla del Paket-Tracer siempre y cuando se lea claramente la información antes mencionada en el mismo).
- También pueden incluirse en esta sección capturas de pantalla de alguna de las configuraciones realizadas en los dispositivos a manera de ejemplo.

Para cada PC debe presentarse la siguiente información:

Dispositivo	Subred	IP	Máscara	Gateway	Broadcast
PC1					
PC2					

Para cada Router debe presentarse la siguiente información:

Dispositivo	Interfaz	Subred	IP	Máscara	Broadcast
Router1	Interfaz 1				
	Interfaz 2				
	Interfaz 3				

➤ DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS REALIZADAS Y RESULTADOS

En la sección deben incluirse:

- Una enumeración y descripción completa de todas las simulaciones realizadas.
- La justificación de la elección de las mismas.
- El detalle de los resultados obtenidos las dichas simulaciones.
- Se sugiere incluir algunas capturas de pantalla realizadas durante las simulaciones, que muestren los resultados más significativos.

OBSERVACIÓN: es importante encontrar el equilibrio justo entre llenar el informe de capturas de pantalla repetitivas e incluir tan poca descripción que no se alcance a apreciar el trabajo realizado durante las simulaciones. Por eso se sugiere incluir algunas capturas que usted considere representativas del resto, sin necesidad de documentar gráficamente todas las simulaciones.

Es importante destacar que es en esta sección del informe donde se aprecia el trabajo realizado, además de valorarse si las conclusiones del trabajo son fundadas o no. Esta es la parte más importante del informe.

Para la descripción de las tareas realizadas y de los resultados obtenidos se debe tener en cuenta las consignas del trabajo dadas en el enunciado del Trabajo Final (Indicadas como Tareas a realizar con la Red A y Tareas a realizar con la reb B). Además de indicar qué simulaciones realizó con cada red realice una descripción de los resultados que observó en cada etapa de la simulación y **haga comentarios de personales sobre el significado que le atribuye a cada uno de ellos**. Para el caso de la Red B, el enunciado de las tareas a realizar incluye algunas preguntar orientativas, las mismas deben ser respondidas para cada caso, pero no se limite simplemente a responder dichas preguntas, sino más bien, además de responderlas, haga aquí también sus comentarios personales sobre los resultados, sobre las respuestas dadas y **coteje dichos resultados con los conceptos de la capa de enlace vistos en clase**.

➤ CONCLUSIONES

Esta sección es posiblemente la más importante. Es aquí en donde se demuestra lo aprendido en el trabajo. En esta sección se debe incluir una breve enumeración de las conclusiones personales alcanzadas durante la realización del trabajo. Se puede incluir conclusiones generales y particulares, como también enumerar aquellos conceptos estudiados en las clases que se pudieron verificar gracias a la simulación, o incluso contar qué cosas se comprendieron gracias a la simulación.

2. Formato del Informe.

El formato del informe debe ser sobrio, del tipo informe técnico. Consideraciones a tener en cuenta para el mismo:

- Separe el mismo en secciones para una buena organización.
- Utilice tamaño de letra 11 o 12 como máximo.
- El interlineado es importante para facilitar la lectura, elija uno que ayude a visualizar adecuadamente el informe.
- Incorpore un índice al principio del informe.
- En todas las tablas y gráficos debe incluir una leyenda que indique claramente qué información se da en dicho gráfico o tabla.