FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS ADMINISTRACION DE SERVIDORES CICLO I/2021



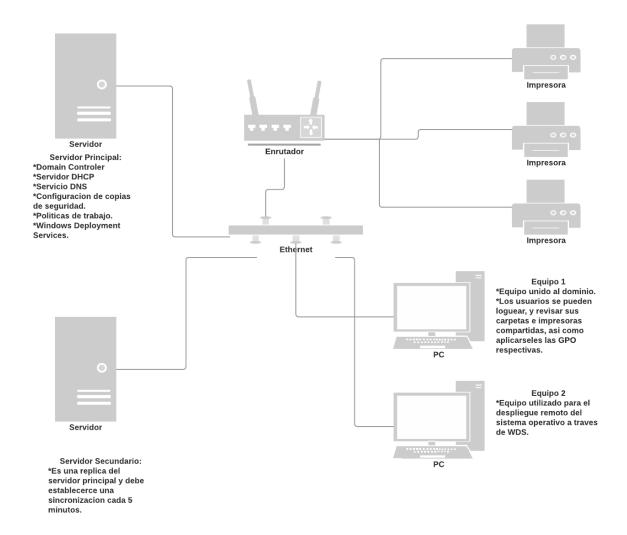
ACTIVIDAD N° 1 EVALUADA DEL PRIMER PERIODO (15%)

PARTE 2

CASO DE ESTUDIO: WINDOWS 2012 SERVER

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

ESCENARIO:



Problemas que resolver:

- 1. Replicación en un servidor secundario de todo tu AD ubicado en otro computador. La replicación deberá hacerse en forma periódica cada 5 minutos.
- 2. Configurado con copias de seguridad automática para cualquier restauración.

- 3. Restauración desde una copia de seguridad en un dispositivo de almacenamiento seguro, y que no represente ningún riesgo de pérdida de datos.
- 4. Instalar aplicaciones de forma remota o desplegada hacia el servidor cuando el equipo o la cuenta inicie sesión. Puedes instalar herramientas básicas como navegadores u otras a manera de demostración.
- 5. En su servidor deberá tener configurado Windows Deployment Services WDS, para desplegar un sistema operativo, puedes elegir crear una imagen de Windows 7 o 10.
- 6. Como administrador del servidor deberás estar preparado ante cualquier eventualidad para el manejo de usuarios en forma remota desde tu servidor hacia los equipos clientes. Se te puede solicitar el acceso remoto a cualquiera de los equipos clientes conectados en tu red de trabajo.
- 7. Deberás simular la caída de uno de tus servidores, para poder evaluar que el estado de tus servicios no sea interrumpido y tu empresa continúe proporcionándolos.