

Ejercicio de simulación 4 (individual)

Lea todo el enunciado antes de comenzar.

- Crear un escenario de 10 PC de escritorio que se conectaran por cable y 5 portátiles que se conectaran por WIFI.
- Agregarle la placa de red que corresponda a cada una.
- Conectar las 15 computadoras en red.

Ayuda: Recuerde los conocimientos adquiridos en los trabajos anteriores.

- Asignar un nombre a cada máquina (Ej: Puesto1, Puesto2, etc.) y a cada dispositivo empleado. El nombre de su red inalámbrica deberá llevar el apellido del alumno.
- Ejecutar símbolo de sistema desde cada una y realizar un PING a cada una de las otras, comprobando respuesta.
- Guardar el trabajo en una carpeta cuyo nombre será:
apellidoalumnoEjercnoCurso
- Capturar pantallas de algunas de las respuestas a los *ping* realizados y otros puntos que crea importante, pegarlas en un documento Word, recortando y dejando las partes más importantes de las imágenes capturadas. Agregar una breve explicación de lo que representa cada imagen.
- Transformar el documento Word2007 a Word2003.
- Crear un archivo PDF del documento anterior.

Responda las siguientes preguntas en el mismo documento.

1. ¿Qué tipo de cable se utiliza en la red de este ejercicio?
2. ¿El cable lo utiliza directo o cruzado?. Si usa ambos deberá aclarar en que casos.
3. ¿Qué tipo de conectores tenemos en los extremos del cable empleado?. Incluir imagen del conector.
4. Crear una lista de los materiales de todos los elementos empleados en esta red. Presentar en una tabla, creada en el mismo documento Word.

Mostrar y entregar la carpeta creada con todo lo pedido al docente.

Imagen ejemplo de la topología pedida:

