

Ejercicio de simulación 3 (individual)

Lea todo el enunciado antes de comenzar.

- Crear un escenario de 4 PC de escritorio y 3 portátiles.
- Agregarle una placa de red inalámbrica a cada una.
- Conectarlas en red utilizando un router *linksys* como el mostrado en video. Asignar a nuestra red el nombre de “apellido del alumno”.

Ayuda: Recuerde que para este tipo de red, el router es que asigna en forma automática las direcciones IP.

- Asignar un nombre a cada máquina (Ej: Usuario1, Usuario2, etc.)
- 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:
apellidoalumnoEjercicioCurso
- Capturar pantallas de los distintos puntos pedidos en el ejercicio, 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 medio físico se utiliza en esta red?
2. ¿Cuál es la distancia máxima aproximada que podremos alejar las computadoras desde el router?
3. ¿Qué tipo de conectores tenemos en los extremos del cable empleado?. Incluir imagen del conector.
4. ¿Qué frecuencias utiliza las radios de las WLAN?.

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