

## Ejercicio de simulación 5 (individual)

Lea todo el enunciado antes de comenzar.

- Se tiene un negocio de reparación de equipos eléctricos, como se muestra en los planos, el cual cuenta con 3 ambientes, **RECEPCIÓN**, **REPARACIONES**, **DEPÓSITO**.
- Los dueños desean equipar el negocio con una red con las siguientes características:

**Conexión alámbrica entre los 3 ambientes para PCs de escritorio, donde cada máquina reciba el nombre del ambiente. Una WIFI para los clientes que deban esperar en la RECEPCION, con clave y con el nombre de la empresa (ELECTRO-apellido del alumno). También se agregará una impresora accesible desde cualquier PC.**

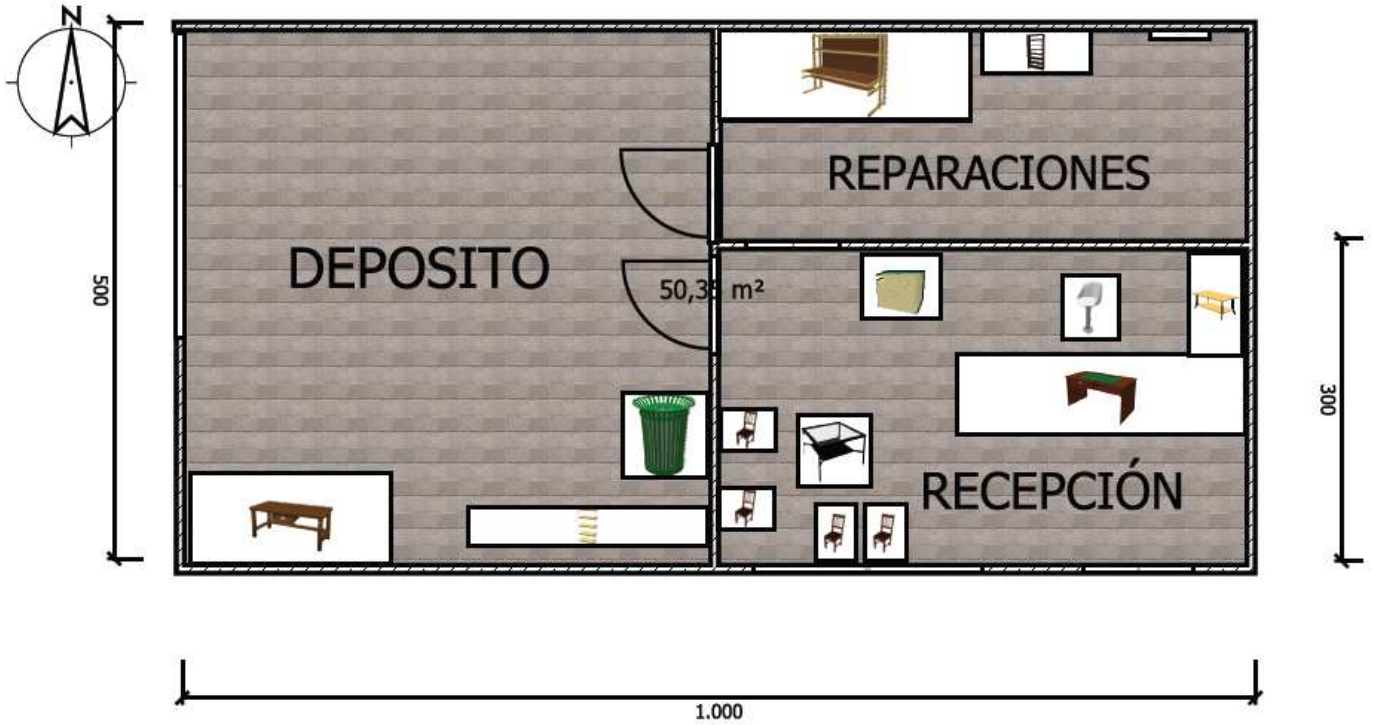
- Crear un escenario con **Packet Tracer**, que muestre los elementos componentes de la red propuesta. No olvide las posibles computadoras que traiga el cliente (portátil, tablet o PDA).

*Ayuda: Recuerde los conocimientos adquiridos en los trabajos anteriores.*

- 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 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.
- Crear a partir de los planos el **ambiente 3D** correspondiente. Colocar las computadoras representativas y todo otro elemento que contribuya a mejorar su proyecto. Guardar este trabajo en la misma carpeta que luego entregará al docente. **NOTA: Sea ordenado, evite colgar su computadora cerrando programas que no usa y así liberar memoria.**
- Crear una lista de los materiales de todos los elementos empleados en esta red. La lista debe incluir la cantidad de conectores y de metros de cables necesarios. Presentar en una tabla, creada en el mismo documento Word.

## Plano del negocio

*Dimensiones en cm*




## Vistas 3D





### Listado de partes mostradas

Nombre	Ancho	Fondo	Alto	Visible
 Escritorio	235,1	83,8	180	x
 Estantería	100	40	211	x
 Escritorio	269	75	74	x
 Silla -2-	38,5	52	98	x
 Silla -2-	38,5	52	98	x
 Silla -2-	38,5	52	98	x
 Silla -2-	38,5	52	98	x
 Puerta Abierta	91,5	68	208,5	x
 Puerta -2-	87	7,5	210	x
 Puerta de Garaje	284	7,5	210	x
 Mesa de Café Cuadrada	67,1	67,1	44	x
 Puerta	91,5	14,5	208,5	x
 Mesa de Café de Madera	95	50	37,8	x
 Estantería de Cubos	224	36	120	x
 Printer DP Laser Flash 9000 MFU N14021	60	73	97,2	x
 Puerta de la Calle -5-	102	7,5	205	x
 Ventana de 5 Cristales -3-	213,2	7,5	133,2	x
 Papelera	79	79	85,8	x
 Lampara de 1 Fluorescente	55	8,9	8,3	x
 Banco de Trabajo	186	85,5	80	x
 Taburete Bar	53,2	59,3	110	x

**Recuerde que Ud. puede agregar otros elementos al ambiente 3D para mejorar su presentación.**