

## **Práctica de laboratorio 5.1.7 Adquisición de hubs y NIC**

### **Objetivo**

- Presentar la variedad y los precios de los componentes de networking que existen en el mercado.
- Reunir información de precios de hubs y NIC de Ethernet para una red pequeña

### **Información básica / Preparación**

Un amigo le ha pedido que prepare una lista de precios para una LAN de tamaño reducido, destinada a un negocio muy pequeño. El crecimiento rápido no es realmente un problema. El negocio tiene computadores, pero no ha conectado los computadores en red. Van a poner una conexión DSL, para que puedan acceder a la Internet. Se les ha dicho que lo único que hace falta es un pequeño hub y conexiones a cada computador para completar el proyecto. Cada máquina ejecuta una versión de Windows que funcionará en una red de par a par. En esta práctica de laboratorio se usa el sitio Web [www.cdw.com](http://www.cdw.com), pero se puede usar cualquier fuente, catálogo o sitio Web local. Los requisitos incluyen lo siguiente:

- 1 – Hub de Ethernet
- 2 – NIC de Ethernet para los computadores portátiles existentes
- 3 – NIC de Ethernet para los computadores de escritorio existentes
- 4 – Cables de jumper Ethernet Cat 5e de 6,1 metros (20 pies) de longitud

### **Paso 1 Investigar el precio de los equipos**

Busque en por lo menos tres otras fuentes de tecnologías y precios. Al realizar búsquedas en la Web, use portales de búsqueda como [www.cdw.com](http://www.cdw.com), [www.google.com](http://www.google.com), o cualquier otro que prefiera. Busque los precios los de hubs pequeños y compárelos con el precio de un switch pequeño. Compare ese costo al de una implementación inalámbrica.

### **Paso 2 Prepare un resumen de una página de los resultados**

Con Microsoft Excel, Word o cualquier otro producto similar, prepare un resumen de una página con los resultados. Una tabla de comparación debe mostrar las opciones y las características y factores que se compararon, como la cantidad de puertos, funciones, precio, rendimiento, etc.