

Ejercicio paso a paso 10.1. Trabajar con cadenas SCSI

Las cadenas SCSI son increíblemente flexibles ya que permiten la instalación de muchos dispositivos en una sola cadena. Sin embargo, saber dónde tienes que colocar la terminación puede ser un desafío. En este ejercicio trabajarás con varios dispositivos para determinar dónde debe terminar una cadena SCSI.

Para realizar este ejercicio necesitarás lo siguiente:

- Nueve fichas de unos 8x13 cm.
- Un rotulador oscuro.

Paso 1

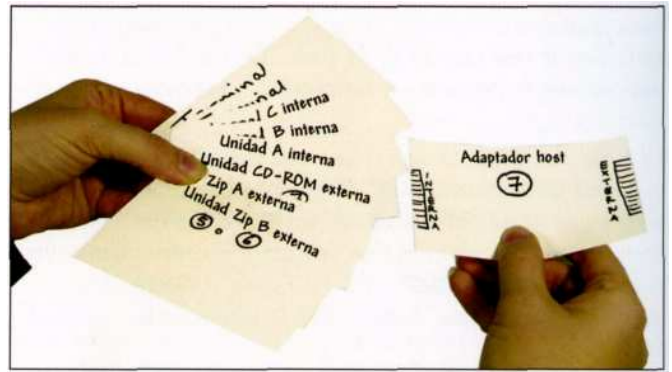
Escribe con el rotulador los siguientes términos en la parte superior de cada tarjeta:

- Adaptador host
- Unidad A interna
- Unidad B interna
- Unidad C interna
- Unidad Zip A externa
- Unidad Zip B externa
- Unidad CD-ROM externa
- Terminal
- Terminal

Paso 2

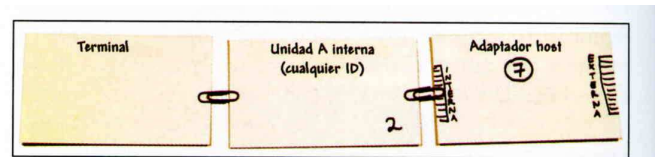
Toma notas en las fichas basándote en los siguientes parámetros:

- El adaptador host tiene una conexión interna y otra externa.
- El adaptador host tiene que usar SCSI ID 7.
- Las unidades Zip pueden usar los SCSI ID 5 y 6.
- La unidad CD-ROM puede usar los SCSI ID 4, 5, 6 y 7.
- Las unidades internas pueden usar los SCSI ID desde 0 a 15.
- Sólo el adaptador tiene una terminación integrada.



Paso 3

Ahora utiliza las fichas para crear un modelo de cadena SCSI según los parámetros establecidos en el paso 2. Coloca las fichas de los terminales de la forma apropiada y emplea clips o algún otro medio creativo para representar el cableado. Cuando tengas las tarjetas ordenadas en un modelo de cadena SCSI que pueda funcionar, asigna los SCSI ID y escríbelos ligeramente en las fichas.



Paso 4

Ahora tacha esos SCSI ID e intenta crear cada una de las siguientes cadenas. Analiza cada configuración para verificar que es válida. Ten cuidado porque no todas las configuraciones son posibles (¡asegúrate de saber por qué!).

1. Crea una cadena SCSI usando dos unidades internas.
2. Añade una unidad Zip SCSI externa a la cadena.
3. Añade la unidad CD-ROM y quita un disco duro.
4. Añade todos los dispositivos.