

PRACTICA 3: Comprobación de Cableado Estructurado CAT 5e en LAN's

Apartado c) Fluke Networks LinkRunner – Pruebas de cableado y NIC

Punto 2) Probar la longitud y la continuidad de un tendido de cable largo

- c. ¿Cuál es la longitud del cable? **5 metros**
- d. ¿El resultado de la prueba del cable fue correcto? **Si**
- e. De no ser así, indique cuáles fueron los problemas detectados.
Debe ser correcto sino existe ningún problema en ninguno de los cables, de no serlo aparecerían fallos como los explicados en los apartados anteriores

Punto 3) Usar Link Pulse para probar la conexión con un switch e identificar la ubicación del cable

- b. Presione la tecla programable (nota musical y símbolo de hub) izquierda. ¿Qué es lo que esto hace que haga la luz de enlace del puerto de hub o switch?
Hace que la luz del puerto parpadee
- c. ¿Qué es lo que hace esta prueba y de qué modo puede resultar útil para localizar o identificar el lugar donde terminan los cables? **Esto lo que hace es mandar una señal y cortarla a través del cable que te ayuda a localizar el puerto al que está conectado el cable que queremos localizar. El Led del puerto parpadeará y así lo localizaremos.**



Punto 4) Probar la funcionalidad de la NIC del PC

b. Conecte uno de los extremos del cable de conexión en el puerto LAN RJ-45 del LinkRunner y el otro extremo la NIC del PC. Si la luz de la NIC del PC se enciende, entonces la NIC está en buenas condiciones. ¿La prueba de la NIC resultó correcta?
Si se enciende la luz la prueba es correcta