

## Práctica 2: Realización de cables y verificación para LAN's

### Solución:

**Nota :** Las Solución indicada es la correspondiente a la del apartado d, ya que las soluciones de apartado (a)(b)(c) es guiarse por los puntos indicados en las prácticas.

Para Conexión Directa :



	Color o número de cable	Tipo de categoría	¿Conexión directa o cruzada?	Longitud del cable	Resultados de la prueba (PASA/NO PASA)
Cable n° 1	1/N-B	5e	directa	*	*
Cable n° 2	2/N	5e	directa	*	*
Cable n° 3	3/V-B	5e	directa	*	*
Cable n° 4	4/A	5e	directa	*	*
Cable n° 5	5/A-B	5e	directa	*	*
Cable n° 6	6/V	5e	directa	*	*
Cable n° 7	7/M-B	5e	directa	*	*
Cable n° 8	8/N	5e	directa	*	*

Para Conexión Cruzada :



	Color o número de cable	Tipo de categoría	¿Conexión directa o cruzada?	Longitud del cable	Resultados de la prueba (PASA/NO PASA)
Cable nº 1	3/N-B	5e	cruzada	*	*
Cable nº 2	6/N	5e	cruzada	*	*
Cable nº 3	1/V-B	5e	cruzada	*	*
Cable nº 4	4/A	5e	cruzada	*	*
Cable nº 5	5/A-B	5e	cruzada	*	*
Cable nº 6	2/V	5e	cruzada	*	*
Cable nº 7	7/M-B	5e	cruzada	*	*
Cable nº 8	8/N	5e	cruzada	*	*

**BlancoNaranja = N-B**  
**Naranja = N**  
**BlancoVerde = V-B**  
**Azul = A**  
**BlancoAzul = A-B**

**Verde = V**  
**BlancoMarrón = M-B**  
**Marrón = M**

\* Tanto la longitud del cable, como la indicación de PASA/NO PASA es particular en cada caso, en nuestro caso la longitud fue de 60 cms y la prueba dio como resultado PASA, es decir , el testeo del cable fue exitoso. En caso contrario , no lo es.