

Cables RJ45

Ignacio Barrancos Martínez
ignacio@adesx.com

Contenido

1. Cables RJ45.....	1
1.1. Latiguillo PC a Switch/Hub.....	1
1.2. Latiguillos cruzados.....	2

1. Cables RJ45

Este documento resume de manera breve cómo deben crimparse los conectores RJ-45 para hacer latiguillos de red.

1.1. Latiguillo PC a Switch/Hub

Latiguillos que interconectan un PC a un Switch o un Hub: La secuencia de colores de los cables para el crimpado, será la misma para ambos extremos, y coincidirá con la siguiente:

1. Blanco-Naranja
2. Naranja
3. Blanco-Verde
4. Azul
5. Blanco-Azul
6. Verde
7. Blanco-Marrón
8. Marrón

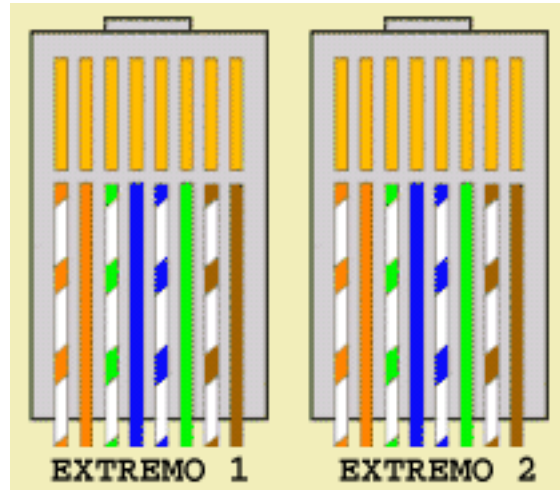


Figura 1: Esquema para latiguillos normales

1.2. Latiguillos cruzados

Latiguillos que interconectan Hubs o Switches en cascada, para formar pilas, o bien dos PCs directamente: Tarjeta de red a tarjeta de red. Se crimpará uno de los extremos como se ha descrito en la sección anterior, y en el otro extremo, se intercambiarán el 1 por 3, y el 2 por el 6:

1. Blanco-Verde
2. Verde
3. Blanco-Naranja
4. Azul
5. Blanco-Azul
6. Naranja
7. Blanco-Marrón
8. Marrón

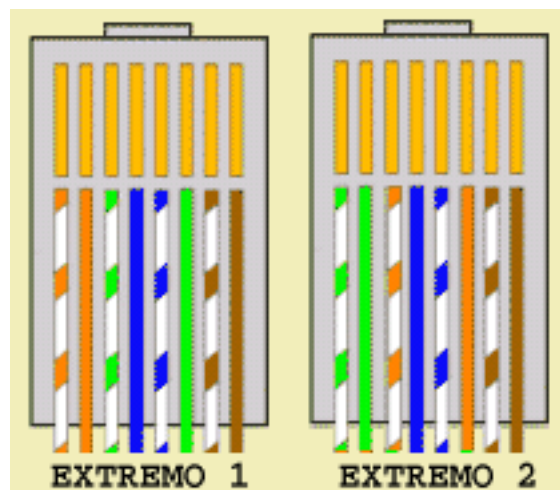


Figura 2: Esquema para latiguillos cruzados

