

Conector RJ-45: Chuleta para hacer cables de REDES.

- Se utilizan los pares 1-2 y 3-6. (los demás no se utilizan, 4-5 y 7-8)
- El Pin 1 es el de la izquierda mirando el conector con los contactos hacia el frente y la lengüeta en la aparte inferior.

Existen dos modos de cablear: **A** y **B**

B	
PIN	COLOR
1	Naranja-Blanco
2	Naranja
3	Verde-Blanco
4	Azul
5	Azul-Blanco
6	Verde
7	Marrón-Blanco
8	Marrón

A	
PIN	COLOR
1	Verde-Blanco
2	Verde
3	Naranja-Blanco
4	Azul
5	Azul-Blanco
6	Naranja
7	Marrón-Blanco
8	Marrón

- Para cables **DIRECTOS** utilizaremos **B y B** . Se utiliza para cablear del adaptador del PC al Hub o Switch.

- Para cables **CRUZADOS** utilizaremos **B y A** . Se utiliza para cablear de Hub a Hub o de Switch a Switch o de éstos a un Router. También PC a PC cuando comunicamos éstos sin Hub o Switch.

Profesor : Juan Muñoz