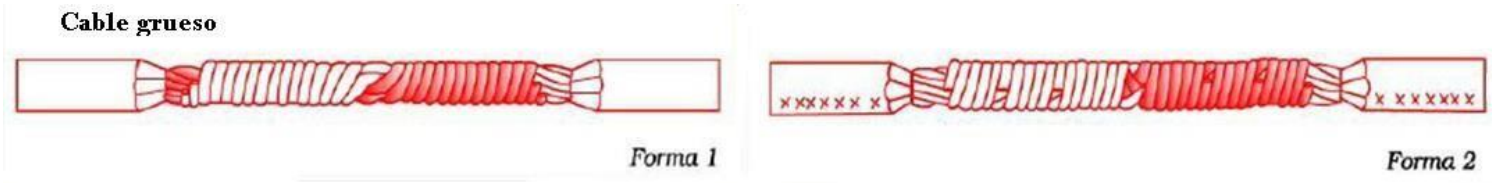


## UNIÓN ENTRE CABLES

### Un cable es un conductor con muchos hilos

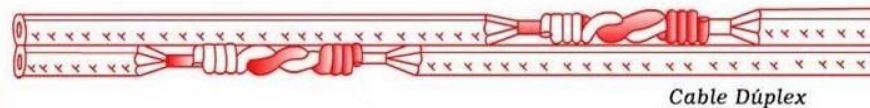


Este empalme se utiliza con cable gruesos, y consiste en prolongar una línea, cuando no alcanza un solo cable para cubrir una distancia entre los punto a conectar.

Se puede apreciar Dos formas de realizar este tipo de empalme, ambas presentan muy bueno contacto eléctrico y bastante resistencia a conectar

### Cables Delgados

Este empalme es utilizado cuando los cables a prolongar son de sección pequeña. Este empalme se efectua en cables duplex. o cordon paralelo, y consiste en utilizar dos empalmes western



**¡SEGURIDAD! LA UNIÓN DE ESTOS CABLES DEBE HACERSE EN FORMA ESCALONADA, PARA EVITAR POSIBLES CORTO-CIRCUITOS.**

### Cables gruesos

Este empalme se efectúa en cables gruesos, y consiste en utilizar dos empalmes western



El empalme de la figura No. 4 se efectúa cuando los hilos que componen el cable son medianamente gruesos. Consiste en entrelazar ambos conductores enrollado los hilos sobre sí mismo hasta que pueden como lo indica la figura.

### TAREA

Traer un metro de cable dúplex 2x18