

Seguridad y ergonomía

**MONTAJE DE REDES
INFORMATICAS
(Cableado)**

INDICE

- Introducción**
- Riesgos de Cableado a Evitar**
- La Crimpadora**
- Herramientas de montaje conectores**

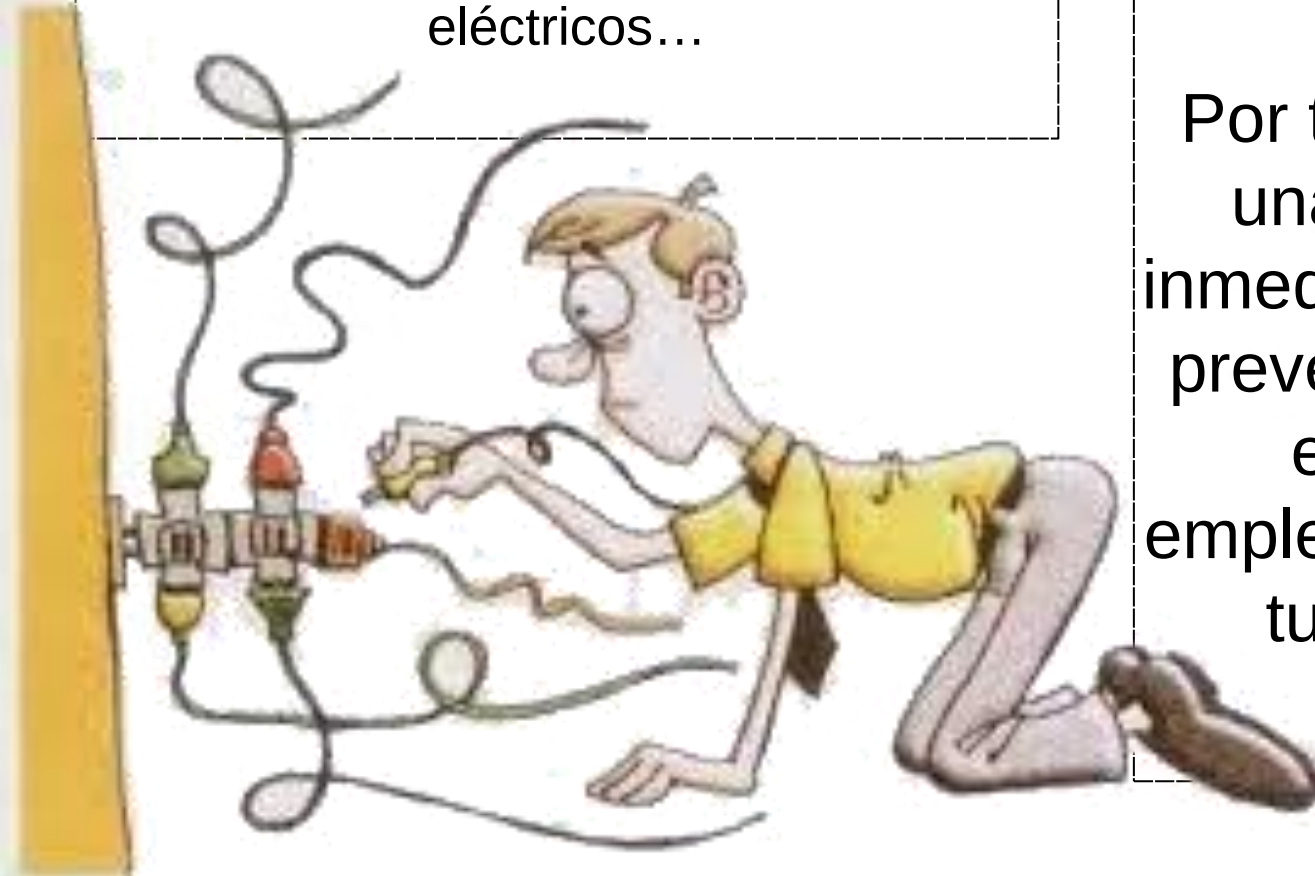
Introducción

Muchos de los accidentes que se producen en la oficina son el resultado de un cableado mal organizado.



Que pueden ser causa de numerosos accidentes en tu puesto de trabajo: tropiezos, caídas, golpes, contactos eléctricos...

Por tanto debemos poner una solución de forma inmediata con el objetivo de prevenir daños y asegurar el bienestar de los empleados de tu empresa y tu propia seguridad.



Riesgos a Evitar:

**Situar los cables de modo que no puedan ser
pisados o dañados.**

**No utilizar aparatos eléctricos con las manos
húmedas o en presencia de agua o humedad.**

Evitar los alargadores y ladrones.

No limpiar un aparato eléctrico sin desconectarlo.

**No dejar un aparato eléctrico conectado si no
se está usando.**

**Revisar periódicamente la instalación eléctrica
por personal especializado.**

**No tirar del cable para desenchufar los
aparatos eléctricos.**

Crimpadora

Se trata de una herramienta usada para corrugar o **crimpar** dos piezas metálicas o de otros materiales maleables mediante su deformación. De esa forma, pueden unir partes como los terminales o faston a cables.



Herramientas de montaje **conectores**

Este tipo de herramientas son muy útiles para facilitar la instalación de los conectores en sus cables y en sus paneles. También, en muchas ocasiones, se debe prever el desmontaje de los mismos.

Existen herramientas de pushing para cables, troqueladoras de panel, destornilladores con punteras especiales...Para conectores rectos o con terminación en codo. Estas herramientas tienen en cuenta el grado de protección IP del montaje permitiendo montajes totalmente estancos.

Finalmente hay que destacar que las herramientas que se utilizan para realizar la conexión entre cables deben de ser de gran calidad de manera que sirvan para hacer mucho más corto el tiempo que se tarda en preparar una instalación. De ahí que las herramientas de conexionado (pelado, crimpado y montaje) de los conectores de ALFA'R permiten siempre obtener los mejores resultados.