



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
Ejecutar operaciones auxiliares de ensamblado en el
montaje de equipos eléctricos y electrónicos**

Código: ECP1559_1

NIVEL: 1



Acopiar: Acción de acumular, juntar o reunir en cantidad materiales, herramientas y equipos necesarios para la ejecución, montaje o mantenimiento de una instalación.

Conectores eléctricos: Elementos que sirven para hacer conexiones entre cables eléctricos o entre éstos y algún elemento del circuito. Compuestos, generalmente, por una base y un enchufe.

Crimpado: Método para empalmar un cable (generalmente, telefónico o de red) mediante dos conectores. Se realiza con una crimpadora (o alicates de engaste, alicates de terminales, etc.).

Crimpar: Empalmar o unir mediante presión determinados tipos de conducciones, o bien conectores a cables, generalmente de telecomunicaciones.

Multímetro: También polímetro. Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión, capacidad, la resistencia, entre otras.

Orden de trabajo: Documento donde se detallan por escrito las instrucciones para realizar algún tipo de trabajo (instalación, mantenimiento, reparaciones, etc.).

Par de apriete: Par de fuerzas que se ejerce sobre una tuerca, tornillo o cualquier otro elemento para asegurar que la pieza que se quiere sostener se mantenga sujeta. Su control se efectúa mediante llaves dinamométricas y viene determinado por el fabricante.

Soldadura por ola: Técnica de soldadura, para producción a gran escala, donde los componentes electrónicos son soldados al PCB (placa de circuito impreso). El nombre se debe al uso de olas de soldadura fundida para fijar el metal.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.