



## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

### **ECP0600\_2 - Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos**

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

**Acopio:** Material acumulado, junto y reunido en cantidad. Comúnmente elementos de construcción o fabricación, granos y/o provisiones, entre otros.

**Antena:** Dispositivo de los aparatos emisores o receptores que, con formas muy diversas, sirve para emitir o recibir ondas electromagnéticas.

**Categoría:** Sistema estandarizado que nos permite conocer las capacidades máximas de los cables con los que estamos trabajando, al menos a nivel de cumplir con la especificación estipulada. Si bien un cable de una categoría determinada no puede rendir por debajo de la especificación, nada le impide ser mejor de lo indicado.

**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.

**Fusionadora:** Máquina de precisión electro mecánica, que se utiliza para empalmar una fibra óptica con otra, ya sea en despliegue de una red de fibra óptica o en reparación de una rotura en un cable óptico de una red ya existente.

**Guía pasacables:** Herramienta consistente en un filamento, usualmente de nylon u otro material flexible, que se utiliza para introducir y dirigir el cableado por lugares de difícil acceso, facilitando la instalación del cableado deseado.

**Latiguillo:** También Patch Cord o cable de enlace. Cable de longitud relativamente corta que permite la interconexión entre un equipo informático de usuario y una roseta de comunicaciones o bien, dentro en el armario de comunicaciones, entre el equipo de interconexión y el "patch pannel".

**Mantenimiento preventivo:** Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, electromédicos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

**Mástil:** Soporte robusto y resistente a la intemperie para antenas terrestres TDT y antenas satelitales que permite que permanezca siempre bien orientada. Eleva la antena para que obtenga una mayor recepción.

**Medidor de campo:** Instrumento utilizado en electrónica para medir la intensidad y otros parámetros de una señal de radiofrecuencia.

**Normativa metrológica:** También metrología legal. Establecimiento de exigencias legales sobre las medidas, unidades de medida, instrumentos de

medida y métodos de medida, cuyos resultados puedan tener influencia sobre la transparencia de transacciones comerciales, la salud o la seguridad de consumidores y usuarios, así como sobre el medio ambiente.

**Parte de trabajo:** Anotaciones o formularios que recogen información sobre las tareas realizadas por los trabajadores de una empresa (tiempo empleado en realizar una tarea, horas de cada trabajador, registro del material empleado, etc.).

**Polímetro:** Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión y la resistencia.

**Probador de cableado:** También comprobador de cableado o comprobador de continuidad. Dispositivo electrónico que sirve para verificar la continuidad e integridad de los cables y conexiones de red.

**Protocolo:** Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

**Rack:** (Anglicismo). Armario metálico cuya misión es alojar sistemas informáticos y redes de telecomunicaciones (equipos informáticos, equipamiento electrónico y de comunicaciones).

**Red inalámbrica:** Tipo de conexión entre sistemas informáticos que se lleva a cabo mediante ondas del espectro electromagnético.

**Replantear:** Contrastar in situ la situación real del lugar de la instalación con respecto a lo proyectado. En el replanteo se obtienen in situ todos los datos necesarios para realizar el diseño final y en detalle de la instalación, verificando ubicaciones de cuadros y registros, paredes, suelos o techos: material y medidas, trazados del cableado para conectar todos los elementos. Con todos los datos, se modificaría en su caso los croquis y planos realizados y se puede comenzar la parte detallada del diseño y/o la instalación.

**Router:** (Anglicismo. En español, encaminador). Dispositivo de interconexión entre redes de datos diferentes. Opera en el nivel tres de OSI. Un tipo es el router de banda ancha que interconecta una red local e Internet.

**Telurómetro:** Equipo para realizar mediciones de la resistencia de puesta a tierra y para medir la resistividad del terreno.