



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión**

**Código: ELE487\_3**

**NIVEL: 3**

**Aprovisionamiento:** Proceso por el cual se consiguen los bienes o servicios necesarios para llevar a cabo una actividad.

**B.E.R:** (Tasa de error de bits. En inglés, Bit error Date). Indica la cantidad de bits recibidos con errores frente a la cantidad total de bits recibidos. Es el parámetro fundamental que determina la calidad de la señal demodulada de los sistemas de televisión digital.

**Calibración:** Conjunto de operaciones que determinan la relación entre el valor mostrado por el instrumento de medición y el valor verdadero. Su objetivo es mantener y verificar el funcionamiento de los equipos, responder a los requisitos establecidos en las normas de calidad y garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas.

**Conectividad:** Capacidad de un dispositivo de conectarse y comunicarse con otro, con el fin de intercambiar información o establecer una conexión directa a base de información digital.

**Contingencia:** Suceso que puede ocurrir o no, especialmente un problema que se plantea de forma imprevista.

**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.).

**Esquema multifilar:** Esquema que representa todos los trazos o líneas correspondientes a las distintas fases o conductores que intervienen en un circuito o instalación.

**Mantenimiento predictivo:** Basado en la condición que se efectúa realizando pronóstico derivado del análisis y la evaluación de los parámetros significativos de la degradación de un elemento. Normalmente vinculado a sensores (luz del coche que anuncia bajo nivel de gasolina, entre otros).

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

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

**Órdenes de trabajo:** Documentos que se utilizan para gestionar las operaciones de un servicio (instalación, mantenimiento, reparaciones, etc.), detallando las especificaciones del mismo (descripción, datos de las personas implicadas, materiales, costes y tiempo estimado, etc.).

**Osciloscopio:** Aparato electrónico de medida. Mediante dos ejes: vertical (amplitud) y horizontal (tiempo) nos permite ver la representación gráfica de las señales eléctricas.



**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.).

**Probador de cableado:** 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.

**Replanteo:** Acción de trazar o marcar sobre el terreno, sobre la instalación o sobre el elemento constructivo todos los puntos indicados en el proyecto, específicamente, en los planos.

**ROE:** (Relación de Onda Estacionaria). Es la razón geométrica existente entre el valor máximo y el valor mínimo de la amplitud de tensión observada en una onda estacionaria eléctrica.

**Sonómetro:** Instrumento que consta de un micrófono que adquiere los sonidos y transforma variaciones de presión del aire en una señal eléctrica que puede ser filtrada y ponderada para obtener diferentes parámetros de interés en relación con el nivel de ruido ambiental urbano o laboral.

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

**Vectorscopio:** Instrumento de medida utilizado en televisión para ver y medir la componente de color de la señal de vídeo.