



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Montar y mantener sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles

Código: ECP1566_2

NIVEL: 2



Canalización: Obra civil de trazado lineal que se forma con un conjunto de piezas que alojan y soportan los cables y el resto de componentes de las redes de comunicaciones.

Crimpadora: Herramienta de tipo de alicate, que sirve para engastar terminales en cables de datos y de corriente eléctrica.

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

Diplexor: Dispositivo pasivo que combina 2 frecuencias en un solo canal. Las señales ocupan bandas de frecuencia disjuntas, por lo que pueden coexistir sin interferir una con la otra.

Firmware: (Anglicismo). Programa básico que controla los circuitos electrónicos de cualquier dispositivo. Este programa es una parte de código encargada de controlar qué es lo que tiene que hacer el hardware de un dispositivo y el que se asegura que el funcionamiento básico es correcto.

Impedancia: La impedancia es un factor resistente que afecta al flujo de la corriente eléctrica alterna y se denota con el símbolo Z y se mide en ohmios Ω . La impedancia se caracteriza por presentar dos componentes: la resistencia y la reactancia. La resistencia es la oposición que presenta un circuito eléctrico al flujo de corriente continua (DC), mientras que la reactancia es la oposición que presenta un circuito eléctrico al flujo de corriente alterna.

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

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.).

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

Picómetro: También conocido como PPM ("Peak Program Meter" por sus siglas en inglés), es un instrumento usado en el audio profesional para indicar el nivel de una señal de audio.

Planimetría: Parte de la topografía dedicada al estudio de los procedimientos y los métodos que se ponen en marcha para lograr representar a escala los detalles de un terreno sobre una superficie plana.

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).

Replantear: Contrastar in situ la situación real del lugar de la instalación con respecto a lo proyectado. En el replanteo se obtienen in situ 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 los elementos. Con 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.

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.

Software: (Anglicismo). Soporte lógico al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hace posible la realización de tareas específicas.

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

Vúmetro: Dispositivo en equipos de audio para mostrar el nivel de señal en unidades de volumen, también es llamado indicador del volumen.