

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión

Código: ELE483_2 NIVEL: 2





Calibrar: Ajustar, con la mayor exactitud posible, las indicaciones de un instrumento de medida con respecto a un patrón de referencia.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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: 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).

Radiocomunicación: Telecomunicación realizada por medio de las ondas radioeléctricas.

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.

Vatímetro: Instrumento para medir la potencia eléctrica o tasa de suministro de energía eléctrica de un circuito eléctrico.

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.