Técnico/a de Mantenimiento

- Audio y Sonido (30%): Este apartado incluye preguntas sobre conocimientos generales de audio, y sonido, protocolos de audio, interfaces y microfonía.
- Electricidad y Electrónica (25%): Este apartado contiene preguntas sobre conceptos generales de electricidad, aparatos de medida y comprobación, interpretación de esquemas y demás, asociados a la categoría.
- Cables y Conectores (20%): Este apartado incluye preguntas sobre tipos, usos y características de los cables y conectores que se utilizan en las funciones propias de la categoría.
- Transmisión de señales y redes (15%): Este apartado incluye preguntas sobre conocimientos generales de transmisión de señales, códecs y redes relacionadas con la categoría.
- Equipamiento de radio (10%): Este apartado incluye preguntas sobre equipamiento de radio y elementos que utiliza un Técnico/a de Mantenimiento en la radio.

Modelos de preguntas prácticas

¿Cuándo se dice que un micrófono es cardioide, a que se refiere?

- a) A la fidelidad
- b) A la sensibilidad
- c) A la directividad
- d) A la saturación

El diferencial de potencial:

- a) Es la tensión que podemos medir en un punto determinado de un circuito.
- b) Es la potencia total consumida por una carga en un circuito cualquiera.
- c) Es la tensión existente en un punto A respecto a otro punto B.
- d) Es el rango de tensión en el que puede funcionar un motor bifásico.

¿Con qué otro nombre se define el estándar AES10?

- a) Protocolo MADI
- b) Protocolo MIDI
- c) Protocolo DANTE
- d) Protocolo MID

Mantentze-lanetako teknikaria

- Audioa eta soinua (% 30): atal honetan audio eta soinuaren ezagutza orokorrei buruzko galderak, audio protokoloak, interfazeak eta mikrofonia sartzen dira.
- Elektrizitatea eta Elektronika (% 25): atal honetan elektrizitateari, neurketa- eta egiaztapen-aparatuei, eskemen interpretazioari eta kategoriari lotutako gainerakoei buruzko galderak biltzen dira.
- Kableak eta lokailuak (%20): atal honetan kategoriaren berezko funtzioetan erabiltzen diren kable eta konektoreen mota, erabilera eta ezaugarriei buruzko galderak biltzen dira.
- Seinale eta sareen transmisioa (% 15): Atal honetan, kategoriarekin zerikusia duten seinale, kode eta sareen transmisioari buruzko ezagutza orokorrei buruzko galderak biltzen dira.
- Irratiko ekipamendua (%10): atal honetan irratiko ekipamenduari buruzko galderak eta irratiko mantentze-lanetako teknikari batek erabiltzen dituen elementuak sartzen dira.

Galdera praktikoen ereduak

Noiz esaten da mikrofono bat kardioidea dela?

- a) Leialtasunari
- b) Sentikortasunari
- c) Zuzentasunari
- d) Saturazioa

Potentzialaren diferentziala:

- a) Zirkuitu bateko puntu jakin batean neur dezakegun tentsioa da.
- b) Karga batek edozein zirkuitutan kontsumitutako potentzia osoa da.
- c) A puntu batean beste B puntu batekiko dagoen tentsioa da.
- d) Motor bifasiko batek funtziona dezakeen tentsio-tartea da.

Zer beste izen du AES10 estandarrak?

- a) MADI protokoloa
- b) MIDI protokoloa
- c) DANTE protokoloa
- d) MID protokoloa