

ACT2112 – FORMACIÓN INICIAL AL SONIDO DE DIRECTO

1. Física del sonido

- Física del sonido
- Oído y audición
- Propiedades de los medios materiales

2. Electricidad

- Tipos de cableado
- Conductores y aisladores
- Campo eléctrico

3. Electroacústica

- Presión sonora
- Micrófonos
- Mesas de audio
- Altavoces
- Etapas de potencia
- Procesadores de frecuencia
- Procesadores de dinámica
- Procesadores de tiempo, fase, tonalidad y frecuencia

4. Técnicas

- Selección y posicionamiento de micrófonos
- Sonido directo en FOH
- Sonido directo en monitores

5. Documentación técnica. Preparación de Material

- Conocimiento y familiarización del material de la empresa
- Documentación relativa al evento

6. Práctica final

- Preparación del material para el evento
- Montaje y desarrollo del evento por parte de los/las alumnos/as