



TÉCNICO DE SONIDO DIRECTO PARA ESPECTÁCULOS

Este curso de especialidad está dirigido a alumnos que hayan superado el Curso General de Sonido o que acrediten conocimientos suficientes como para poder incorporarse plenamente al ritmo de aprendizaje.

Con esta especialidad el alumno obtiene una formación profesional que le permitirá dirigir o incorporarse a cualquier equipo de producción de espectáculos y eventos.

Dentro de esta rama del sonido se crea un amplio abanico de posibilidades laborales tales como cine, teatro, televisión, todo tipo de eventos y sobre todo conciertos en vivo.

Tema 1

Teórica: sistemas de conexionado I: diferentes supuestos de montajes.

Temas 2 y 3

Teórico-práctica: Identificación de instrumentos, Ecuación técnica y artística.

Tema 4

Teórica: Física del sonido: Naturaleza de las ondas, ondas estacionarias, amplificación natural, resonancia, fases, desfases y contrafases.

Temas 5 y 6

Teórico-Práctica: La mezcla musical: planos sonoros.

Tema 7 y 8

Teórico-práctica: Procesadores de dinámica: aplicación de puertas de ruido, compresores y procesadores de efectos.

Tema 9

Teórica: Electricidad básica: Distribución de la corriente alterna en equipos de sonido directo: tipos de acometida. Cuadros de distribución.

Temas 11 y 12

Teórico-práctica: Montaje sencillo de un sistema de megafonía para conferencias y prácticas de ajuste de sala.

Tema 13

Teórico-práctica: Cómo hallar la curva tonal de una sala. Analizadores de espectro y generadores de ruido rosa.

Temas 14 al 17:

Prácticas: Montaje de sistema P.A y monitores para escenario elección y ubicación de micrófonos, sonorización de una formación musical sencilla.

Tema 18

Teórica: Comportamiento del sonido en recintos cerrados, coeficientes de absorción y cálculos de potencia y tiempo de reverberación.

Temas 19 al 22

Prácticas: Montaje de sistema P.A y monitores para escenario; elección y ubicación de micrófonos, sonorización de una formación musical compleja y grabación del concierto en directo.

Una vez matriculado el alumno se le entregará el resto del temario, junto con los apuntes correspondientes a medida que avance el curso.

La duración del curso será de 150 horas (4 meses aproximadamente)