

## EL SONIDO EN DIRECTO 100 HORAS

El objetivo general de este curso es lograr que el alumno alcance, al finalizar el curso, conocimientos y destrezas sobre el Sonido en directo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DEL SONIDO

Física del sonido.

Oído y audición.

Propiedades de los medios materiales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELECTRICIDAD

Estructura atómica.

Conductores y aisladores.

Campo eléctrico.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELECTROACÚSTICA

El decibel (db).

Micrófonos.

Mesas de audio.

Altavoces.

Etapas de potencia.

Procesadores de frecuencia.

Procesadores de dinámica.

Procesadores de tiempo, fase, tonalidad y frecuencia.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS

Selección y posicionamiento de micrófonos.

Sonido directo en foh.

Sonido directo en monitores.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. PREPARACIÓN DE MATERIAL

Conocimiento y familiarización del material propio de la empresa.

Documentación relativa al evento."