**Contenidos del curso**

**Bloque 1**

El sonido en el automóvil

1. ¿Qué es el sonido?

2. Parámetros que definen el sonido

2.1. Volumen

2.2. Frecuencia, periodo y tono

2.3. Timbre

2.4. Presión y potencia acústica

2.5. Eco, reverberación y resonancia

2.6. Sonido mono, estéreo y sourround

**Bloque 2**

1. Cableado y conexionado

1.1. Cables de alimentación

1.2. Conexionado altavoces

1.3. Cables de señal y desparasitaje

1.4. Conectores

**Bloque 3**

1. Fuentes de sonido

1.1. Características generales

1.2. El micrófono

1.3. El sintonizador

1.4. Lectores de cintas, CD’s y otros

2. El preamplificador

3. El Amplificador

**Bloque 4**

1. El ecualizador

1.1. EQ Gráfico

1.2. EQ paramétrico

1.3. Procesadores de señal

2. La etapa de potencia

3. Los filtros

**Bloque 5**

1. Los altavoces

1.1. Constitución y funcionamiento

1.2. Tipos

1.3. Características

2. Accesorios

**Bloque 6**

1. Configuraciones

2. Instalación de equipos

3. Ajustes y comprobaciones

4. Prueba de equipos de audio

**Actividades**