**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**