

# SONIDO, ALARMA, LEVANTA CRISTALES Y CIERRE CENTRALIZADO

## Temario

- ❖ Car Audio:
  - Introduccion al Sonido
  - Partes de un Sistema Car Audio
  - Interpretación de Características de las Partes
  - Conexionado de las Partes
  - Mediciones de Tensión, Corriente y Potencia
  - Diseño de Cajas Acústicas y su Instalación
  
- ❖ Cierre Centralizado de Puertas:
  - Principios de Funcionamiento
  - Partes de un Cierre Centralizado Universal
  - Despiece y Conexionado
  - Diseño de un Módulo de Control. Armado y Conexionado del Módulo Diseñado con un Servomotor
  - Mando a Distancia y Modo de Interfaz
  - Diagnóstico de Fallas
  
- ❖ Levanta Cristales Electricos:
  - Principios de Funcionamiento
  - Partes de un Levanta Cristales
  - Despiece y Conexionado
  - Circuitería de Control (Planos)
  - Posibilidad de Conexionado con un Cierre Centralizado
  - Diagnóstico de Fallas
  
- ❖ Alarmas:
  - Principios de Funcionamiento
  - Partes de una Alarma de uso Automotor
  - Despiece y Conexionado
  - Relación con el Cierre Centralizado de Puertas
  - Mando a Distancia, Modo de Interfaz
  - Diagnostico de Fallas

**Duración:** 4 Meses – 72 hs Cátedra