



Curso de Electrónica Automotriz desde Cero

▶ **Instructor:**

Prof. J. Luis Orozco

▶ **Duración aproximada:**

18 horas

▶ **Incluye:**

Set de manuales e información técnica en PDF.

Una asesoría por WhatsApp sobre algún caso referente a este curso.

▶ **Clave de curso:** 9050

Curso dirigido a estudiantes y técnicos automotrices que deseen aprender las bases de los circuitos y dispositivos que se emplean en los autos modernos, o que deseen tener una visión completa y sistemática de la tecnología electrónica con miras a profesionalizar sus técnicas de diagnóstico.

Método de aprendizaje:

La teoría se enseña mediante simuladores que permiten demostrar las leyes y el funcionamiento de los dispositivos y circuitos electrónicos. La práctica se realiza mediante demostraciones de circuitos y ejercicios que el estudiante efectúa en su casa o en su taller.

Al respecto, se cuenta con un kit de trabajo (Mr. Electrónico) que puede adquirir por separado, o bien, comprando los componentes en cualquier tienda de electrónica.

Por último, se enseña el uso de equipo de medición como el multímetro, el osciloscopio y el medidor Potencia 22, y se muestran casos de taller en los que se realizan mediciones en vehículos, por ejemplo, en un automóvil Hiace y en el tablero de un Nissan Versa, entre otros.

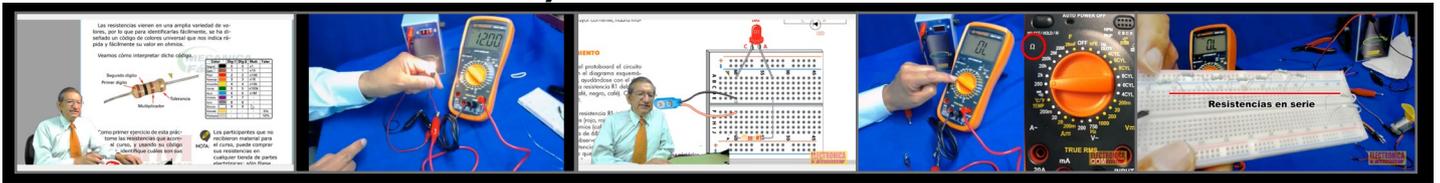


Capacitación online para computadora o dispositivos móviles

Cualquier sistema operativo



1. Aislantes, conductores y semiconductores.



2. Baterías primarias y secundarias.



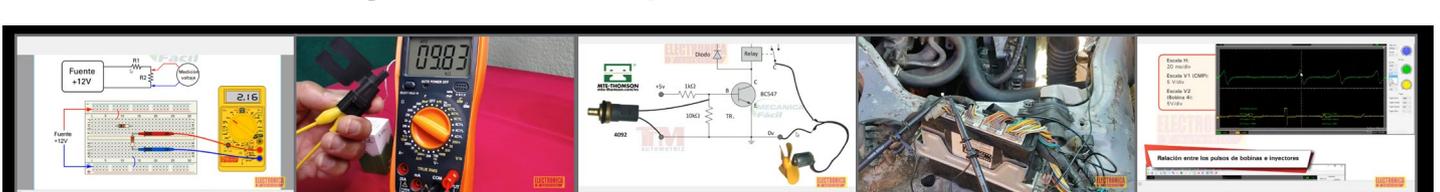
3. El multímetro digital y el Protoboard.



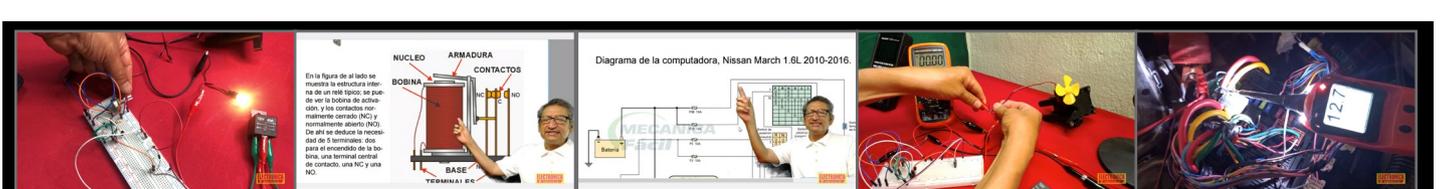
4. Simbología y diagramas.



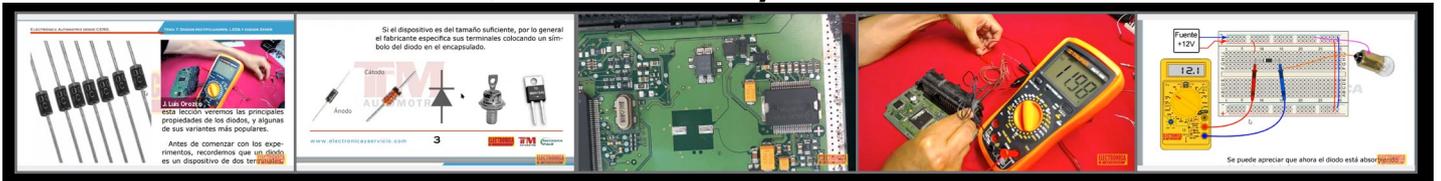
5. Resistencias, fijas, variables y térmicas.



6. Relevadores, control de un circuito por medio de un microprocesador en un TIPM.



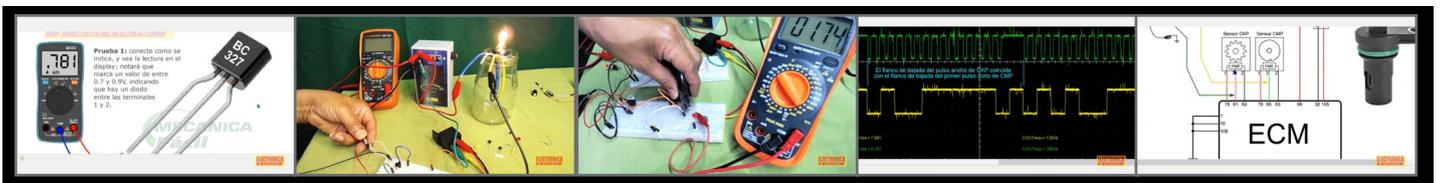
7. Diodos rectificadores, diodos LED y diodos Zener.



8. Motores de DC y de pasos.



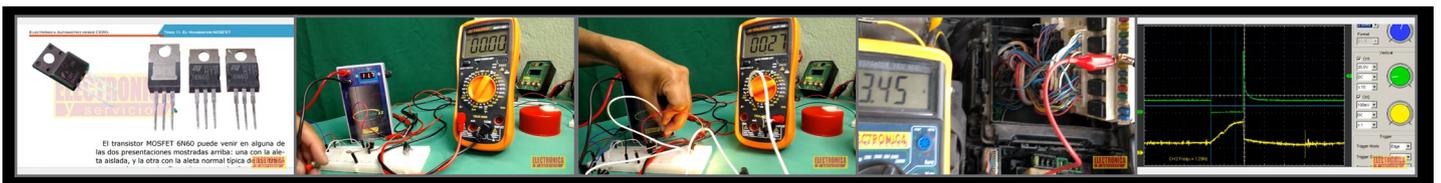
9. Transistores bipolares y sensores Hall CKP y CMP.



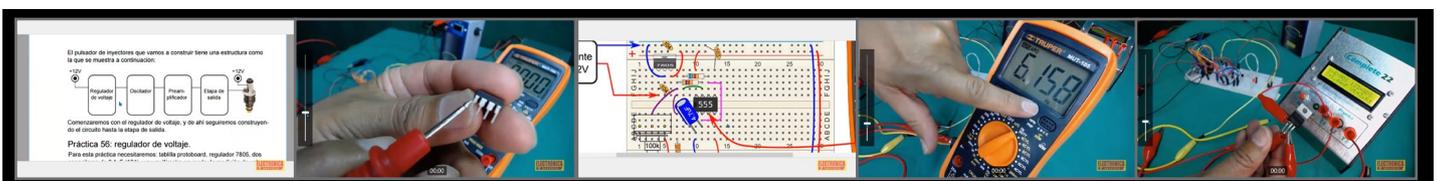
10. Circuitos integrados generadores de señal.



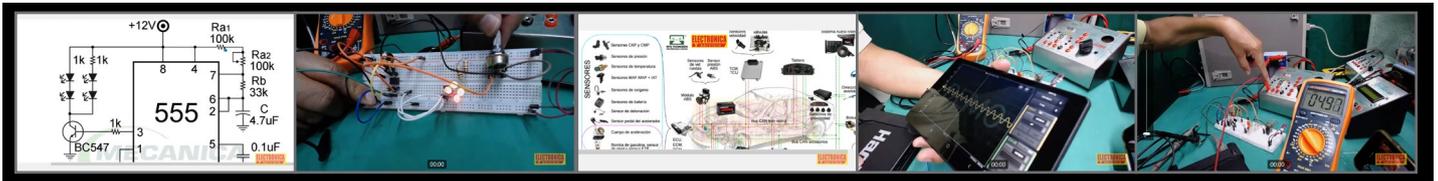
11. Transistores Mosfet e inyección electrónica.



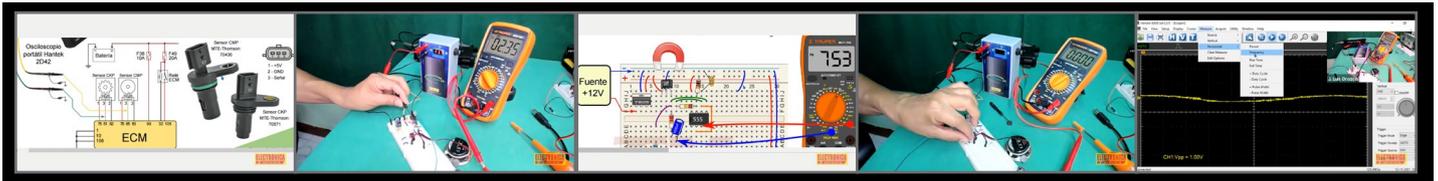
12. Cómo armar un pulsador de inyectores.



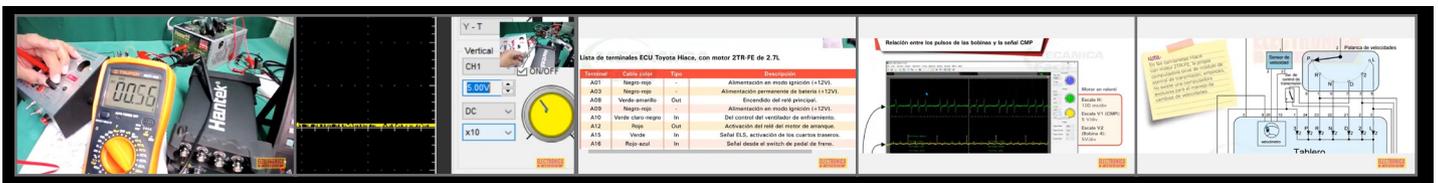
13. Luces de velocidad variable.



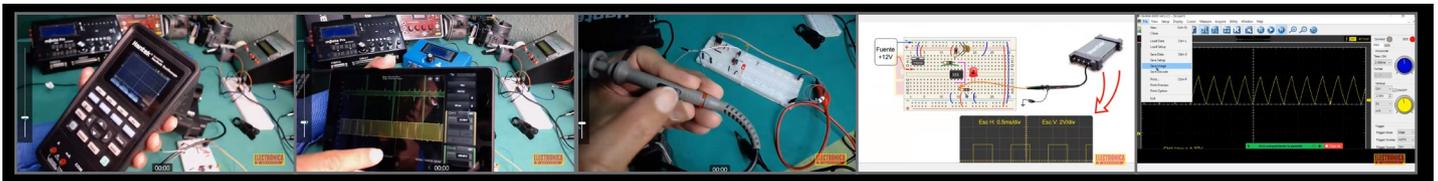
14. Simulador de una computadora automotriz.



15. Simulando actuadores.



16. El osciloscopio en el servicio automotriz.



Datos de depósito

● **BBVA Bancomer**

México Digital Comunicación, S.A. de C.V.
 Cuenta: 0450274283
 Clave interbancaria: 012180004502742835

● Tarjeta BANAMEX

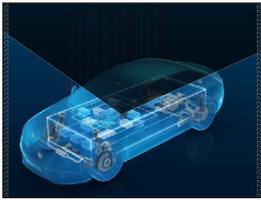
5204-1672-4188-4394
 (solicitar al cajero el ticket de pago)

Seven Eleven, Casa Ley, Farmacias Guadalajara, Telecom y las cadenas de tiendas de autoservicios como Chedraui y Al Super.

Notificar su pago a: Teléfonos y WhatsApp. México: 555496-5820 y 551405-3080
 Otros países: añadir el prefijo 52 o al correo electrónico:
 ventas1@mdcomunicacion.com



Otros cursos y conferencias online:



Curso de electrónica automotriz desde cero
Clave: 9050

Reparación de IPDM Nissan: remplazo de relevadores en forma interna y externa
Clave: CONF3



Curso de diagnóstico electrónico en Ford Escape
Clave: 9053

Detección de fallas en módulos TIPM Jeep y Chrysler
Clave: CONF1



Curso máster de reparación de computadoras Chrysler, Dodge y Jeep (NGC y GPEC)
Clave: 9047

Detección de fallas en módulos TIPM Chrysler e IPDM Nissan
Clave: CONF2



Curso de reparación de computadoras VW
Clave: 9045

Reparación de módulos TIPM e IPDM
Clave: SV01



Curso de diagnóstico automotriz con osciloscopio
Clave: 9034

Fallas en cuerpos de aceleración y en pedales electrónicos
Clave: 9036



Curso virtual de manejo y aplicación del VAG-COM
Clave: CUV01

Fallas y soluciones de Misfire en GM
Clave: CONF4



Instrumentos de diagnóstico = Soluciones rápidas

Potencia-22, probador de líneas



POTENCIA-22

Respaldo-22, soporte de alimentación



RESPALDO-22

Probador de cuerpos de aceleración, pedales electrónicos y válvulas IAC y Ralenti.



CHECK-22

Pinza amperimétrica

CC650



CC65



Probador digital de bobinas de encendido



BOB22

Probador universal de sensores



SENS-22 PLUS

Simulador de señales CKP, CMP y graficador



CKP22plus

Simulador de actuadores y sensores como ECT, TP, MAP.



ECU22



Probador de computadoras profesional mBeta Pro

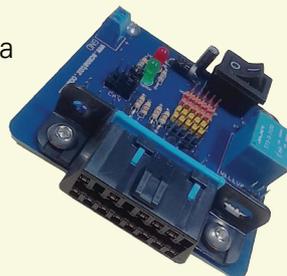
mBeta Pro

Probador e identificador de componentes electrónicos



COMPLETE-22

Tarjeta alimentadora para el diagnóstico de ECUs



323

Probador de computadoras Mini



mBeta mini

Lámpara digital, mide voltajes de 1 a 18 voltios.



LAMP-22



253

Seguidor de líneas

Permite identificar y seguir líneas eléctricas, incluso debajo de la alfombra.

Precios válidos sujetos a cambio, verificar precios



555496-5820 y 551405-3080

Otros países: añadir el prefijo 52



electronicayservicio.com

Libros de la colección temática



Laboratorios de entrenamiento

Mr. Electrónico Básico

Mr. Electrónico Automotriz

Mr. Robótico

Mr. Electrónico Digital



Clave: 33001



Clave: 33002



Clave: 33003



Clave: 33004

55 54 96 58 20

55 14 05 30 80



Otros países: añadir el prefijo 52