

Electricidad y Electrónica Automotriz

La presente Especialidad está dirigida a mecánicos automotrices, profesores y estudiantes que deseen adquirir sólidos conocimientos en el diagnóstico eléctrico y electrónico de los vehículos modernos.

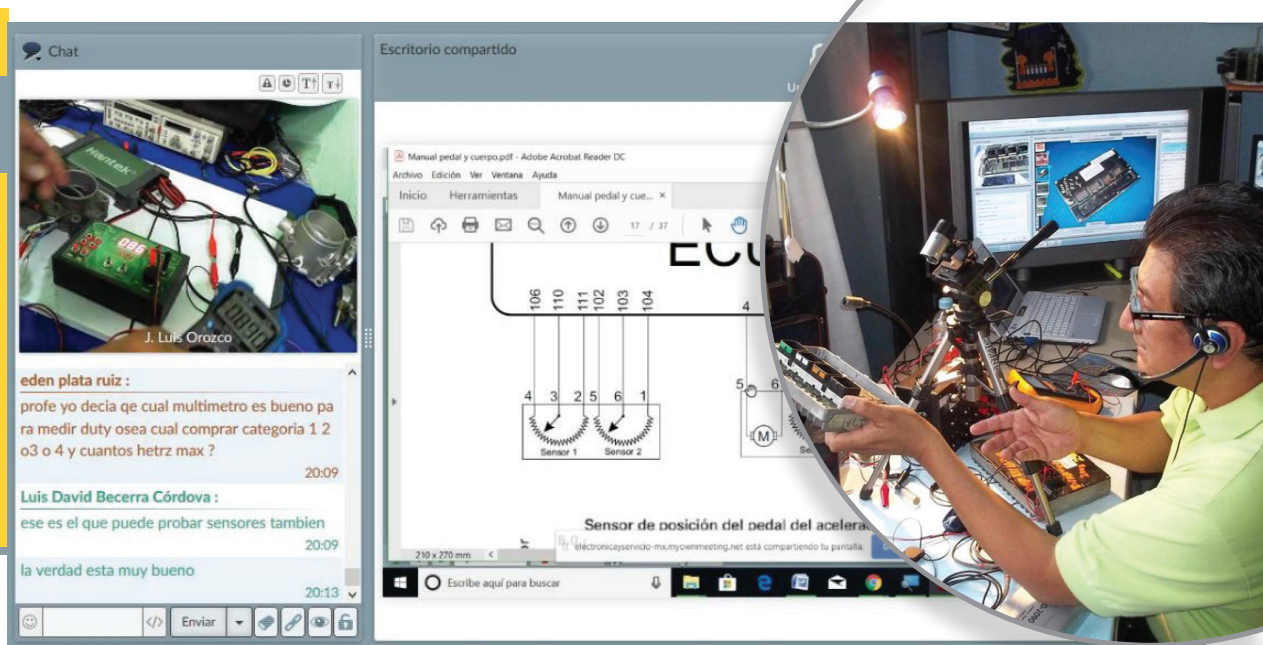
A su vez, la Especialidad está conformada por módulos independientes, en cada uno de los cuales se estudian marcas y modelos específicos, como: Nissan, Chrysler, Ford, GM, VW, Peugeot, Opel/Astra Zafira, Toyota, Honda, Kia, Hyundai, Renault, etc.

Modalidad:

Vía Zoom, 4 clases por mes de hora y media (6 horas-mes).

Instructor titular:

Prof. J. Luis Orozco, Director de Electrónica y Servicio

**Planes de estudio:**

Cada módulo tiene una duración de 1 o 2 meses, dependiendo de su importancia en el mercado de la reparación. Si bien se pueden estudiar por separado, se ofrecen estas opciones:

Diplomado: 6 meses

Especialidad: 12 meses



Al finalizar cualquiera de los planes, el estudiante recibe constancia y diploma con valor curricular (digital para Diplomado, impreso para la Especialidad). Electrónica y Servicio cuenta con registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social como instancia de capacitación para el trabajo.

Material de apoyo

En cada clase se entregan lecciones con diagramas, pruebas, señales de osciloscopio sobre la marca en cuestión, elaboradas específicamente para nuestros programas de estudio.



Consultas al especialista

Durante cada clase y, posteriormente, a través de una cuenta de WhatsApp de los estudiantes activos, podrá hacer consultas al Prof. J. Luis Orozco, recibir información adicional e intercambiar experiencias.

Repasos

Cada clase queda grabada y es editada para que el estudiante pueda volver a repasarle durante un lapso 45 días desde la fecha de expedición de la licencia.



Materias principales en las que se dividen las clases

- Leyes y fundamentos. Análisis de diagramas y circuitos
- Identificación de los sensores, actuadores y computadoras
- Módulos electrónicos: motor, redes de comunicación, IPDM, módulo de carrocería, transmisión, ABS, encendido, dirección asistida, sistema del inmovilizador
- Redes de comunicación bus CAN, LIN bus, etc.
- Pruebas para detectar fallas. Del código de falla a la solución
- Diagnóstico conjunto con multímetro, escáner, osciloscopio, probadores y simuladores
- Casos de servicio reales



Cuotas accesibles



Inscripciones al WhatsApp:

México: 555496-5820 y 551405-3080

Otros países: añadir el prefijo 52

Datos de depósito

BBVA Bancomer

México Digital Comunicación S.A. de C.V. 0450274283

Banamex

Deposite en sucursal Banamex a este número de tarjeta: 5204 1672 4188 4394

Una vez que tenga su comprobante, enviar foto al WhatsApp 55 5496-5820 , con el nombre del participante.

Se aceptan pagos con tarjeta de crédito.

