



**CURSO**

# DIAGNOSTICO

CON SCANNER Y OSCILOSCOPIO

**25 JULIO**  
**VILLARRICA**

 **+ 569 5721 3954**

**WWW.INGEZMAQ.CL** 

# CONTENIDO DEL CURSO

## LECCIÓN 1

- Identificación del vehículo.
- Inspecciones básicas elementales y protocolos de comunicación.
- Identificación de conectores y redes.
- Protocolos de comunicación KOEO y KOER.
- Códigos de falla y pasos para interpretarlos.
- Información técnica y respaldo.

## LECCIÓN 2

- Sensores y Actuadores.
- Escaneo e Interpretación de datos con Escáner.
- Valores y Estrategias de entrada y salida de señales.
- Pruebas de actuadores y funciones especiales.
- Datos con osciloscopio y pinzas de medición.
- Datos con multímetro y funciones especiales.
- Pruebas con Vacuometro, Compresímetro y Chispómetro.

## LECCIÓN 3

- Precauciones y medidas de seguridad.
- Pruebas básicas y elementales.
- Pruebas con escáner en vehículo a Gasolina.
- Pruebas con escáner en vehículo Diésel.
- Técnicas o trucos con otros instrumentos.

## REQUISITOS

Tener conocimiento completo de Inyección Electrónica y Sensores.  
Tener conocimiento de funcionamiento de motores Gasolina y Diésel.  
Tener conocimiento y conceptos básicos de electrónica  
(Volt, Ampere, Resistencia y potencia.)

## DURACIÓN

16 HRS CRONOLÓGICAS DE FORMA PRESENCIAL.

## FECHA CURSO

VIERNES 24 - SÁBADO 24 DE MARZO DEL 2023 (SANTIAGO)  
HORARIO DEL CURSO DESDE LAS 10:00 AM A 16:00 HRS.

## CERTIFICACIÓN

AL FINALIZAR EL CURSO SE HARÁ LA ENTREGA DE UN CERTIFICADO,  
QUE ACREDITA LA APROBACIÓN SATISFACTORIA DE ESTE.

# DESCRIPCION DEL CURSO

Este curso está orientado a aquellos profesionales que deseen sacar el máximo de provecho a sus equipos de diagnóstico o herramientas automotrices que posean en su taller o servicio, además de aplicar nuevas estrategias o mejorar las ya aprendidas con diagnóstico más rápido y certero.

**ESCÁNER A UTILIZAR: AUTEL - LAUNCH - GSCAN - THINKTOOL**

## OBJETIVO

El objetivo del curso es lograr que el Técnico o Especialista en el área automotriz se familiarice con los valores de trabajo de sensores y actuadores o wave-forms. También será capaz de aplicar técnicas para utilizar mejor los equipos de diagnóstico descifrando valores con lecturas, gráficos y códigos DTC Finalmente podrá asociar otros instrumentos para ratificar un diagnóstico con Vacuometro, Compresimetro, Chispometro o Polímetro.

## HORARIO CURSO

**DE** 10:00 AM.

**A** 18:00 PM.

(Incluye coffee break de cortesía)

**\*No incluye el almuerzo**

## UBICACIÓN DEL CURSO



**Anfión Muñoz # 51  
Villarrica, Araucanía.**

VALOR DEL CURSO

~~\$ 350.000~~

**OFERTA PRE VENTA**

**\$ 150.000**

\*CUPOS LIMITADOS

**RESERVA TU CUPO**

**SÓLO CON \$ 30.000**

(PAGA LA DIFERENCIA EL DÍA QUE SE REALIZARÁ EL CURSO)

Más Info al:



+ 569 5721 3954



WWW.INGEZMAQ.CL



# MÉTODOS DE PAGO

## (EFECTIVO O TRANSFERENCIA)



Bco. de Chile

1320832909  
CUENTA CORRIENTE  
RUT: 76.844.339-4  
CAPACITACIONES INGEZMAQ LTDA.  
capacitacionesingezmaq@gmail.com



Bco. Estado

223-7-073251-9  
CUENTA VISTA  
RUT: 76.844.339-4  
Capacitaciones Ingezmaq LTDA.  
ingezmaq2@gmail.com

*Así se paga hoy!* transbank.



Más Info al:

+ 569 5721 3954

[WWW.INGEZMAQ.CL](http://WWW.INGEZMAQ.CL)