



PCEMM1 C2: MANEJO DEL INSIDE E INLINE DE MOTORES CUMMINS (Presencial)

Inicio Mie 9 de Abril

El curso presencial de "MANEJO DEL INSIDE E INLINE DE MOTORES CUMMINS" es el segundo del módulo de "Control Electrónico de Motores CUMMINS", el cual tiene 3 cursos que se dictaran en forma consecutiva en nuestro local. El curso tiene una duración de 20 h y es dictado por expertos de la línea de motores CUMMINS en 2 días, con módulos ECM, sensores, pc, planos A0 a color y software especializados. Unido a los servicios de alimentación y los ambientes mas cómodos hacen de este un curso diferencial que aportara de manera importante en su trayectoria profesional.

Duración

20 h

Sesiones

2 sesiones de 10 h cada sesión

Requisitos

- Haber cursado el curso 1:
- CONTROL Y LECTURA DE PLANOS ELECTRÓNICOS DE MOTORES CUMMINS.

Introducción

El objetivo general de este curso de MANEJO DEL INSIDE E INLINE DE MOTORES CUMMINS es capacitar a los técnicos de mantenimiento en el manejo del programa INSITE para monitoreo y registro de datos de motores CUMMINS electrónicos.

Se complementa este objetivo con:

- Comunicación con el motor.
- Conexión de INSITE con los controladores de los motores CUMMINS.
- Monitoreo y registro de datos de entradas y salidas del ECM (CUMMINS).
- Visualización y borrado de códigos de fallas del ECM (CUMMINS).

Contenido

- Características del INSIDE
- Iniciando INSIDE
- Ventana principal

- Iconos de la barra VER
- Adaptador de enlace de datos
- Seguridad del programa INSITE
- Seguridad del ECM
- Conexión de INSIDE con ECM y generar orden de trabajo
- Conexión de INSIDE con ECM
- Crear orden de trabajo
- Crear Imagen de ECM
- Código de falla.
- Ventana de código de falla
- Código de falla activo e inactivos
- Borrar códigos de falla
- Ventanas de opciones.
- Configuración de conexión del ECM e instalar simuladores
- Conexión física con ECM
- Revisión de redes de comunicación
- Ventanas del monitor de datos
- Agregar y remover parámetros de la sección de monitoreo.
- Grupo de parámetros.
- Registro de datos
- Activar, suspender, reanudar y detener registrador de datos
- Manejo, del archivo generado por registrador de datos.
- Características y parámetros de ID del sistema
- Expandir y colapsar
- Bloqueo y desbloqueo
- Información del vehículo
- Información del motor
- Información del ECM
- Información de la calibración.
- Régimen de muestreo
- Activar monitoreo
- Crear un archivo instantáneo de datos
- Monitoreo de datos
- Evaluación

Ventajas Diferenciales

- Expositor con certificaciones internacionales.
- Práctica con módulos ECM, sensores, planos y pc.
- Se entrega todo el material necesario para la capacitación: planos, colores, regla, cuaderno, etc.
- Asesoramiento en la solución de problemas de campo.
- Práctica con equipos de campo.

Incluye

- Texto a COLOR laser.
- Planos en A0 y A1 COLOR laser. (Importante para el seguimiento del sistema electrónico).
- Alimentación: Desayuno, almuerzo, coffee break.

- Certificado por 60 h cronológicas (módulo completo)

Orientado

A profesionales y técnicos mecánicos, eléctricos, electrónicos y mecatrónicos, dedicados al mantenimiento y reparación de motores con control electrónico especialmente CUMMINS.

Inversión

Pago único: S/ 700.00 soles (No Inc. IGV).

Todo el módulo CEM M1 (3 cursos) : S/ 1800.00 soles (No Inc. IGV).

Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

Sesión	Fechas	Horas
1	Mie 09 de Abril del 2025	8.00 a 19.00 h
2	Jue 10 de Abril del 2025	8.00 a 19.00 h

Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Jr. Ollantaytambo 363. Urb. Tahuantinsuyo. Distrito de Independencia. Lima . Perú.

Requisitos

- Total dedicación: 2 días consecutivos de 10 h/día

Clases Virtuales con  zoom

Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea con [Pagos en línea](#)

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [990 626 487](tel:990626487)

Opción 3: REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):

A Nombre: Manuel Eduardo Soto Sánchez

DNI: 10815558

Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

* Envíe comprobante de transferencia a capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [+51 990 626 487](tel:+51990626487)

Depósito

Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:

Soles 191-1617531-096

Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:

Soles 00219100161753109656

Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:

Soles 0011-0342-0100030845

Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:

Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%)

Cta. Deduciones Banco de la Nación: 00-068-035481

Código 022