



# **PCEMCUM C2: MANEJO DEL INSITE EN MOTORES CUMMINS (Presencial)**

## **Inicio Mie 3 de Diciembre**

El curso presencial de "MANEJO DEL INSITE EN 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 18 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**

16 h

## **Sesiones**

2 sesiones de 8 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 INSITE EN 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 INSITE
- Iniciando INSITE
- Ventana principal

- Iconos de la barra VER
- Adaptador de enlace de datos
- Seguridad del programa INSITE
- Seguridad del ECM
- Conexión de INSITE con ECM y generar orden de trabajo
- Conexión de INSITE 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 48 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/ 500.00 soles (No Inc. IGV).

**Todo el módulo CEM M1 ( 3 cursos) :** S/ 1400.00 soles ( No Inc. IGV ).

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

Sesión	Fechas	Horas
1	Mie 03 de Diciembre del 2025	8.00 a 17.00 h
2	Jue 04 de Diciembre del 2025	8.00 a 17.00 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 8 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](mailto: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](mailto: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. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481*

*Código 022*