

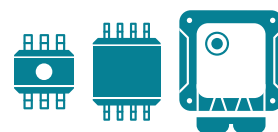
TEMARIO



**CURSO DE
REPARACIÓN DE ECUS
LÍNEA PESADA**

INICIO 16 DE OCTUBRE 2026

REPARACIÓN DE ECUS LÍNEA PESADA



NIVEL DEL CURSO

☐ INICIAL☐ INTERMEDIO☒ AVANZADO☐ EXPERTO

¿A quién esta dirigido?

Técnicos especializados en la reparación de módulos automotrices que busquen ampliar su portfollio de trabajo a módulos linea pesada.

Objetivo

Que los estudiantes puedan conocer y replicar los métodos de diagnóstico a las diferentes arquitecturas de ecus, permitiéndoles realizar reparaciones de nivel avanzado.

TEMARIO

- Explicación general de la arquitectura de una Ecu.
- Explicación categorías y modelos de los sistemas Cummins CM 876 - 570 y modelos chinos.
- Sistemas de señales para simular una ECM de camión USO FULLTRUCK
- Estudio de las fuentes de regulación Step Down Cummins
- Estudio de las fuentes BOOST Cummins
- Estudio de Driver y componentes de control aplicado Cummins
- Control de Inyectores fuente Interna y fuente con uso de inductancia Inyector
- Control Peak and Hold
- Análisis de multiplexores de señales para sensores
- Análisis de smart Driver
- Análisis y pruebas en sistemas de Bus de datos, Interfaces de Comunicación Can - 1939 - 1708
- Análisis de esquemas y señales para simular componentes con banco
- Ejemplos de reparación en sistemas estudiados
- Mediciones en procesador, señales relevantes y circuitos de soporte
- Análisis de electrónica general en ECM y complemento de periferia en circuitos de soporte

REPARACIÓN DE ECUS LÍNEA PESADA

➔ INICIO
16 DE OCTUBRE

➔ 3 CLASES PRESENCIAL

➔ INSTRUCTOR



TILSO
CASTRO

INFORMACIÓN

INICIO

16 DE OCTUBRE DE 2026

MODALIDAD

PRESENCIAL

CANTIDAD DE CLASES

3 CLASES

DÍAS Y HORARIOS

VIERNES, SÁBADO,
Y DOMINGO

16 Y 17 DE OCTUBRE
DE 9 A 17 HS.

18 DE OCTUBRE
DE 9 A 13 HS.

NIVEL DEL CURSO

AVANZADO

INSTRUCTOR

ING. TILSO CASTRO

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN CEA

VALOR DE LA CAPACITACIÓN

USD 800.- DÓLARES ESTADOUNIDENSES

CONSULTAR COTIZACIÓN EN PESOS ARGENTINOS

PROMOCIÓN

10% OFF ANTES DEL 8 DE OCTUBRE

CONTACTO/INSCRIPCIONES

WHATSAPP / +54 9 11 2761 4102

TEL / +54 0 11 3533 8914

TEL / +54 0 11 3979 0553

CAPACITACIONES@CEAELECTRONICA.COM

WWW.CEACAPACITACION.COM



Sede Buenos Aires

+54 9 11 2761 4102

capacitaciones@ceaelectronica.com



Sede Madrid

+34 619 59 36 98

comercial.eu@ceaelectronica.com



CEA | ELECTRÓNICA
AUTOMOTRIZ

Av. Bruix 4677 / CABA

011 3533 8914 / 011 3979 0553

info@ceaelectronica.com

www.ceaelectronica.com

www.ceacapacitacion.com

Sede España

Calle Aguacate 29, 2* 2C

28044 , Madrid, España

UN ESPACIO DE ENTRENAMIENTO

WWW.CEACAPACITACION.COM