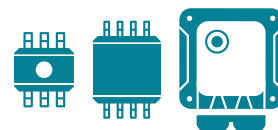


PROGRAMA REPARACIÓN DE ECUS LÍNEA PESADA

**NIVEL DEL CURSO**

INICIAL

INTERMEDIO

✓ AVANZADO

EXPERTO

¿A quién esta dirigido?

Técnicos especializados en la reparación de módulos automotrices que busquen ampliar su portfolio de trabajo a módulos línea 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

INFORMACIÓN

MODALIDAD

MIXTO ONLINE Y PRESENCIAL

CUPOS LIMITADOS

LUGAR

ONLINE: ZOOM

PRESENCIAL:

AV. EMILIO CASTRO 6212, CABA.
CLASES PRESENCIALES

INICIO

LUNES 06 DE ABRIL 2026

DÍAS

06 Y 07 DE ABRIL:
ONLINE, A TRAVÉS DE ZOOM

13 Y 14 DE ABRIL:
PRESENCIAL.

4 (CUATRO) CLASES TOTALES

HORARIOS

06 Y 07 DE ABRIL:
DE 18 HS A 21 HS. (ONLINE)

13 Y 14 DE ABRIL:
DE 09 A 17 HS. (PRESENCIAL)

INSTRUCTOR

ING. TILSO CASTRO

PRECIO

AR\$ 972.000 // U\$D 650

CUOTAS

2 CUOTAS MENSUALES DE \$545.000 C/U
(MARZO Y ABRIL) ARG

PROMOCIÓN

10% DE DESCUENTO ABONANDO EL TOTAL
DEL CURSO COMPLETO HASTA EL 20 DE MARZO 2026
(\$875.000 ARG// U\$D 585 EXTERIOR)

MEDIOS DE PAGO

EFFECTIVO
TRANSFERENCIA/DEPOSITO BANCARIO
PAYPAL

CONTACTO/INSCRIPCIONES

WSP / +54 9 11 2761 4102
TEL / +54 0 11 3533 8914
TEL / +54 0 11 3979 0553
CAPACITACIONES@CERAELECTRONICA.COM
WWW.CERACAPACITACION.COM

INSTRUCTOR



INSTRUCTOR
TILSO CASTRO





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