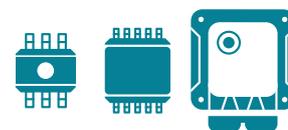




CON CRISTIAN BECERRA!

PROGRAMA CAPACITACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y ADAPTACIÓN MEDIANTE LECTURA DE MICROCONTROLADORES Y EEPROM UTILIZANDO INGENIERÍA INVERSA FCA / STELLANTIS / FIAT

**NIVEL DEL CURSO**

INICIAL

INTERMEDIO

✓ AVANZADO

EXPERTO

Objetivos

El curso tiene como objetivo tratar el tema de programaciones en los sistemas de Fiat, con métodos avanzados, con sistemas de trabajo de reprogramación de módulos, microcontroladores y EEPROM's.

Estos trabajos de programación son el gran desafío actual para los técnicos con nivel avanzado en electrónica automotriz. La ingeniería inversa requiere un amplio conocimiento de las estructuras de hardware y de software de los módulos y de las arquitecturas globales.

El objetivo principal en este sentido es que los participantes conozcan los métodos, que además, se pueden aplicar en otros sistemas.

TEMARIO

- Lectura, escritura y modificación de dump mediante programadores de memorias y microprocesadores.
- Pinouts y conexiones.
- Análisis de archivos y Checksum.
- Sincronías en vehículos 2018+ Ram, Wrangler, Journey.
- Sincronía y adaptación de módulos, vehículos Brasil (Argo, Cronos, Toro, Commander, Renegade, Compass).
- Programación de llave por archivo y script.
- BCM rh850.
- BCM Fujitsu y soluciones.
- Sincronías vehículos Brasil.
- PCM Diesel y Marelli 10gf.
- Proxy y configuración de fábrica.

FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

STELLANTIS

FIAT



Jeep



**CAPACITACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y ADAPTACIÓN
MEDIANTE LECTURA DE MICROCONTROLADORES Y EEPROM
UTILIZANDO INGENIERÍA INVERSA
FCA / STELLANTIS / FIAT**

INICIO

6 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DURACIÓN

2 CLASES PRESENCIALES

INFORMACIÓN

MODALIDAD

PRESENCIAL

NIVEL DEL CURSO

AVANZADO

INICIO

SÁBADO 6 DE SEPTIEMBRE 2025

DÍAS DE CURSADA

SÁBADO 6 Y DOMINGO 7 DE SEPTIEMBRE

HORARIOS

ARGENTINA
DE 9.00 A 18.00 HS.

LUGAR

EMILIO CASTRO 6212
CABA / MATADEROS

CANTIDAD DE CLASES

2 CLASES PRESENCIALES
2 DÍAS (16 HS.)

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN CEA

INSTRUCTORES

CRISTIAN BECERRA LÓPEZ

VALOR DE LA CAPACITACIÓN

PRECIO TOTAL

U\$D 1.400.- DÓLARES ESTADOUNIDENSES

PROMOCIONES

10% DESCUENTO PARA CLIENTES CEA

MEDIOS DE PAGO

EFFECTIVO
TRANSFERENCIA BANCARIA
TARJETAS DÉBITO / CRÉDITO DE ENTIDAD
BANCARIA ARGENTINA (EXISTE 10% DE
RECARGO EN 1 PAGO)
PAYPAL PAGOS EXTERIOR

CONTACTO/INSCRIPCIONES

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

INSTRUCTOR



INSTRUCTOR
CRISTIAN BECERRA LÓPEZ





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