



PROGRAMA OSCILOSCOPIOS

**NIVEL DEL CURSO**

✓ INICIAL

INTERMEDIO

AVANZADO

EXPERTO

Objetivos

Lograr que el estudiante pueda iniciar el camino hacia el diagnóstico con Osciloscopio de manera segura y firme basando la cursada en vivencias reales y casos reales permitiendo sacar el mayor provecho al equipamiento.

Se propone comenzar con conceptos iniciales, para transformarlos en la base de un criterio de diagnóstico logrando que el estudiante alcance un nivel avanzado en el uso de esta herramienta primordial en cada taller y laboratorio.

TEMARIO

- Introducción al Osciloscopio (Diferencia entre equipos, gamas y capacidades).
- Introducción al eje vertical, horizontal y trigger.
- Precauciones y tips de uso y manejo.
- Atenuadores y sondas para el Osciloscopio.
- Uso de acoplamiento en alterna y continua.
- Uso de los principales botones y menús de los Osciloscopios. (Utility, Memoria, Medidas, Cursores y Grabaciones).
- Medición de baterías.
- Medición de señales de frecuencia variable y Duty variable.
- Introducción a la pinza Amperimétrica.
- Medición inyectores y solenoides.
- Medición de sonda lambda.
- Medición de potenciómetros (Tps/ Tac/ App).
- Medición de sensores Map, Frp y Maf.
- Medición de sensores Ckp y Cmp.
- Medición de sincronismos virtual.
- Medición de redes de comunicacion.
- Introducción a la compresión relativa.
- Introducción a medición de Inyección directa Nafta y Diésel.
- Introducción a encendido primario y secundario.



OSCILOSCOPIOS NIVEL INICIAL

INICIO

10 DE MARZO DE 2026

DURACIÓN

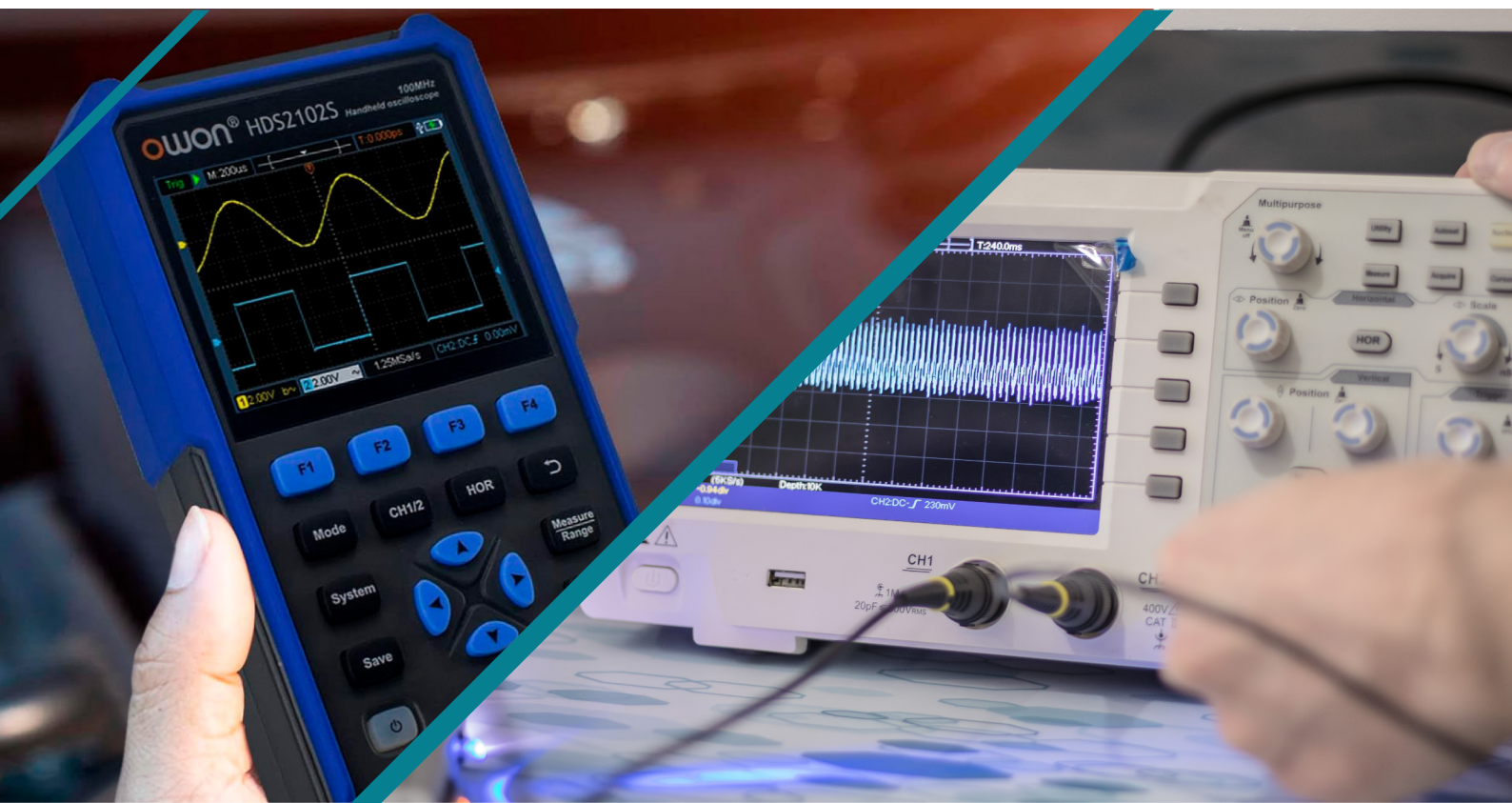
16 CLASES ONLINE



INSTRUCTOR



INSTRUCTOR
PABLO CABALLERO





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