
MECATRÓNICA

De 0 a 100

PEÑA CONOCIMIENTO 2024



PEÑA CONOCIMIENTO

Peña Conocimiento es el punto de encuentro para el intercambio del conocimiento de todas las tendencias tecnológicas, sociales y medioambientales que afectan al presente y al futuro de la posventa del automóvil.

OBJETIVOS: EDICIÓN 2024

Actualizar las capacidades de los mecánicos con la realidad tecnológica de los talleres de hoy, aportando valor desde el primer día.

- Desarrollar en "tiempo record" habilidades en el **diagnóstico de sistemas** y **uso de instrumentos de medida "nivel experto"**.
- Aprender a utilizar **tecnologías "RMI"** para el acceso a los recursos oficiales del fabricante, abriendo las puertas de la reparación a un mundo sin límites.

CERTIFICADO

Para obtener la certificación se ha de realizar y completar el contenido previsto en esta capacitación, compuesto por **dos formaciones: ONLINE y PRESENCIAL impartidos por AUTOTECNIC.**

¿TE GUSTARÍA DESCUBRIR
MÁS ACERCA DE PEÑA
CONOCIMIENTO?
INSCRÍBETE AQUÍ



FORMATO

ONLINE

- 5 meses de duración (**junio-noviembre**)
- 52 horas de recorrido audiovisual
- 20 horas de seguimiento al alumno (10 tutorías en directos de 2h de duración)
- Evaluaciones mensuales

PRESENCIAL

- 8 horas lectivas (**semana 11-15 noviembre**)
- Acceso a material didáctico digital
- Recursos interactivos
- Prácticas sobre vehículos reales.

CONTENIDOS TEÓRICOS

01

PRIMER MÓDULO

Parámetros de medición en los sistemas electromecánicos del automóvil. Instrumentos de medida

02

SEGUNDO MÓDULO

Electrónica del automóvil. Herramientas de diagnóstico, esquemática, sensores, unidades de mando, y estructuras electrónicas.

03

TERCER MÓDULO

Diagnosis de sistemas críticos como motor, anticontaminación, seguridad activa y pasiva, confort, climatización y mantenimiento programado.

04

BONUS EXTRA

Acceso a RMI Nivel 1: identificación en webs de fabricantes para el acceso información técnica, registro libro electrónico de mantenimiento, etc.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- ✓ Comprobación de componentes diversos, sensores y actuadores: **sensor de presión, lambda, caudalímetro**, etc.
- ✓ **Osciloscopio**: Pruebas de sincronismo de la distribución y pruebas de rendimiento motor.
- ✓ Protocolo de comprobación del **filtro de partículas**.
- ✓ **Pruebas** de regulación:
 - o **Presión de combustible**
 - o Regulación **lambda** en motor de gasolina
 - o Presión de **sobrealimentación**
 - o Regulación de los **elementos** de **EGR**

594€
+iva

¿QUÉ INCLUYE?

- Curso presencial 8h en total
- Curso online 52h en total
- 10 tutorías de 2h cada una
- 20h de seguimiento de las evaluaciones de cada bloque

