



Grup **Eina**

**Soluciones Técnicas
para los profesionales
del aftermarket**



Soluciones Técnicas

Por la innovación, la competitividad y la eficiencia de los actores del aftermarket de la automoción.



Su experto en tecnología
de la automoción
desde 2004

Investigar, interpretar y convertir las nuevas tecnologías en herramientas y servicios técnicos accesibles, comprensibles y útiles para los profesionales del sector, es nuestro principal objetivo.





Llevamos el día a día del taller en nuestro ADN

- 2004 Tras años de experiencia como mecánicos, jefes de taller y formadores técnicos, Francesc Poch & José Antonio Pérez Cazorla fundaron Grup Eina para hacer la vida de los mecánicos mucho más fácil.
- 2010 Grup Eina empezó a exportar sus soluciones técnicas y se consolidó en el mercado europeo como colaborador técnico de AD International en la creación y desarrollo de EureCar, su programa de formación técnica.
- 2017 Conscientes del potencial estratégico de Grup Eina, AD Parts y PHE invistieron en la empresa, compartiendo su accionariado con sus fundadores. Desde entonces, han integrado con éxito las soluciones de Grup Eina en sus propias estrategias de marketing y ventas.



Soluciones Técnicas

Creamos una cadena de valor para nuestros clientes:
Somos su ventaja competitiva, su estrategia de fidelización,
su diferenciación

Distribuidores y Fabricantes de Recambios · Especialistas en Diagnóstico · Redes de Talleres
Tech RMIs · Centros Técnicos · Academias e Institutos de Formación Profesional de la Automoción

Soluciones Técnicas



Siempre acompañando al taller para que sean capaces de afrontar los retos tecnológicos con éxito, para hacerles más fácil su día a día, y para consolidar su futuro en el sector.

Nos basamos:

En más de 15 años de experiencia y especialización en el sector de la automoción.

En la realidad de los talleres, obtenida de la actividad diaria de nuestro call center.

En las nuevas tecnologías de la automoción

En las tendencias del sector



Soluciones Técnicas

La realidad del taller es nuestra materia prima y nuestra fuente de inspiración.



Averías reales transformadas en boletines técnicos estructurados por códigos de error, síntomas, causas y soluciones paso a paso verificadas.



Reparación, clonación y alquiler de unidades de control electrónicas.
Solo en España.



Formación presencial práctica basada en el diagnóstico y la reparación de averías generadas en nuestros vehículos de formación, y formación en ventas y gestión del taller.



Formación continua online técnica y en ventas y gestión del taller, para mantenerse al día y seguir mejorando.



De mecánico a mecánico, por teléfono u online, facilitamos al taller información técnica, y le asesoramos en la diagnosis y reparación de averías. Mediante franquicia.

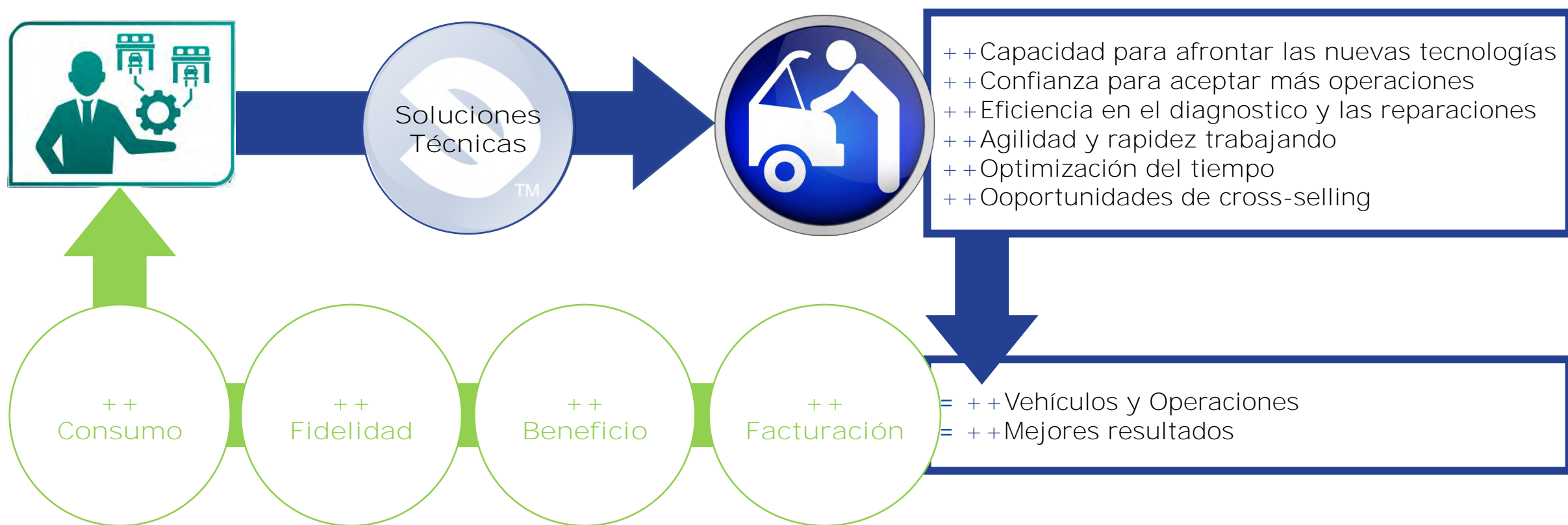


Las herramientas digitales para que el taller tenga más visibilidad online y capte más clientes. Solo en España.

Soluciones Técnicas



Potencie sus ventas potenciando las suyas!



Formación Técnica Online



Nuevas Tecnologías

Tendencias del sector

Nuevos útiles

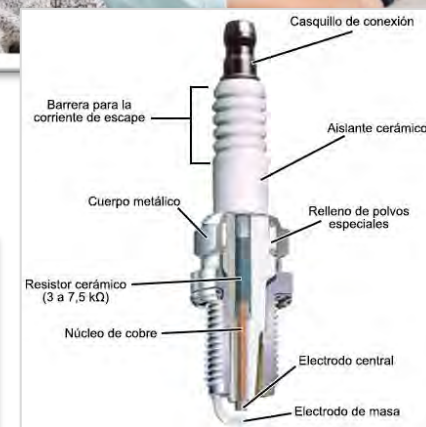
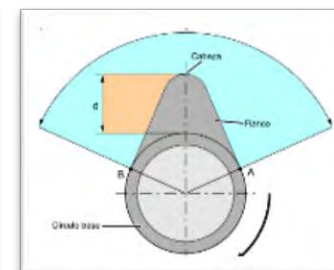
Vehículos específicos

La plataforma e-learning para los profesionales del taller
Para continuar mejorando y estar siempre al día.
Más que un campus, una biblioteca de consulta diaria!

+ 75 cursos
+ 10.500 recursos multimedia



Cursos necesarios
y útiles



Formación Técnica Online



CAMPUSEINA
by Grup Eina

Módulos troncales

Los conocimientos que todo profesional debe dominar.

Módulos Vehículo

Cursos específicos de vehículos.

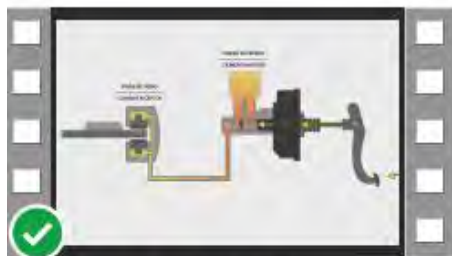
Monográficos

Cursos específicos de sistemas.

Aprendizaje visual, 100% orientado a una fácil comprensión mediante recursos visuales y multitud de tutoriales paso a paso.

Autoevaluaciones en cada apartado para asegurar el progreso del alumno. ¡Atención! Sólo se permiten 3 intentos y debe conseguirse un 6 para obtener el certificado.

Actualizaciones continuas de contenidos según el progreso tecnológico y las novedades del sector.



Bomba de frenos



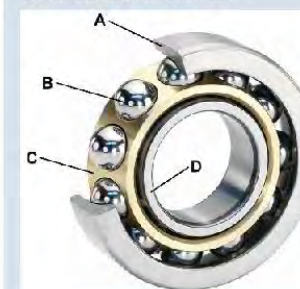
Cambio de la unidad mechatronic



Comprobacion de fugas del liquido refiregeran

Pregunta 4
Puntúa como 1
[Editar pregunta](#)

Observa la figura y marca la opción con el nombre correcto del elemento señalado con la letra "C".

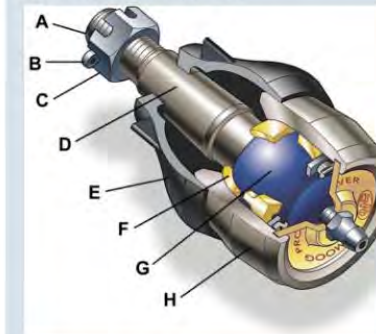


Seleccione una:

- ☐ a. Rejilla
- ☐ b. Collarín
- ☐ c. Jaula
- ☐ d. Blindaje

Pregunta 5
Puntúa como 1
[Editar pregunta](#)

Observa la figura y marca la opción con el nombre correcto del elemento señalado con la letra "E".



Seleccione una:

- ☐ a. Guardapolvos
- ☐ b. Carcasa
- ☐ c. Vástago
- ☐ d. Corona

Formación Técnica Online

CAMPUSEINA
by Grup Eina

Mecánica

Dirección
Distribución
Frenos
Lubricación
Mantenimiento general
Motor
Neumáticos
Refrigeración motor
Sistemas de transmisión
Suspensión

Gestión Motor

Antipolución diésel
Antipolución gasolina
Common rail
Inyección diésel
Inyección directa de gasolina
Inyección indirecta de gasolina
Sistema GLP

Electricidad y Electrónica

Circuitos eléctricos auxiliares
Electricidad y electrónica
Sensores y actuadores
Sistemas de encendido
Sistemas de arranque y carga

Seguridad y confort

Aire acondicionado
Climatización
Seguridad activa
Seguridad pasiva

Diagnosis

Diagnosis
Multímetro
Osciloscopio

Monográficos

Alternador reversible
Análisis 4 gases en motores de explosión
Análisis 5 gases diésel
BlueTec
Cambios DSG
Control de emisiones en motores gasolina
Desconexión de cilindros
Diagnosis "Pass-Thru"
Diagnosis de cajas de cambio automáticas
Gestión electrónica motor M651
Gestión electrónica motor N47
Gestión motor H4JT
Mantenimiento de cajas de cambios automáticos
Motor Toyota 1.8 VVT-I
Redes multiplexadas
Sistema de tracción híbrida
Sistema IMA
ADAS
Sistemas de conectividad
Sistemas de reducción NOx
Tracción eléctrica
Tracción Haldex

Vehículos

Bmw Serie 3 E90
Citroën C4 Cactus
Fiat Bravo 1.4 GLP
Honda Civic
Iveco Daily
Mazda CX3
Mercedes A 200 CDI
Mercedes Vito
Mini One
Opel Astra K
Range Rover Evoque
Renault Megane
Renault Zoe
Skoda Scout
Toyota Auris 140 híbrido
Toyota Prius
Volkswagen Passat

Cursos específicos

Manipulador de gases fluorados
FAP I: descripción y funcionamiento
FAP II: comprobación y diagnosis
Reparación y sustitución de parabrisas

Gestión de taller

Potenciación de ventas y procesos de taller
Introducción a la gestión
Procesos de recepción
Sistemas de productividad
Canales de comunicación

Formación Técnica Online

Test de Competencias Análisis de fortalezas y debilidades técnicas



- ✓ 3 bloques, 75 preguntas, 1,5h: mecánica, electricidad y electrónica, y diagnóstico.
- ✓ Solucione las brechas de conocimiento de su taller.
- ✓ Ayude a su equipo a ser más eficaz para ser más rentable.
- ✓ Optimice su tiempo, que cada uno se ocupe de lo que mejor sabe hacer.
- ✓ Compruebe al momento las competencias de los candidatos y asegúrese de contratar al mejor.

NÚMERO DE PREGUNTAS: 28/75 NOTA FINAL: 3,64

INFORMACIÓN DEL CANDIDATO

Nombre: Taller actual: Actualmente no estoy trabajando en ningún taller Apellido: it Fecha del examen: 06/03/2020 NIF/DNI:

RESPUESTAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75

Mecánica	Aciertos	8/25	Nota media	3,09
----------	----------	------	------------	------

1. Conceptos básicos de mecánica de automoción	0,00
2. Motor de gasolina	0,91
3. Motor diésel	8,18
4. Transmisión	6,36
5. Tren rodante y aire acondicionado	0,00

Electricidad	Aciertos	11/25	Nota media	4,55
--------------	----------	-------	------------	------

1. Conceptos de electricidad del automóvil	3,64
2. Utilización del multímetro	7,27
3. Interpretación y seguimientos de esquemas	7,27
4. Sensores y actuadores	2,73
5. Osciloscopio y señales	1,82

Diagnóstico	Aciertos	9/25	Nota media	3,27
-------------	----------	------	------------	------

1. Diagnóstico averías de motor	2,73
2. Diagnóstico electricidad y aire acondicionado	5,45
3. Diagnóstico motor diésel y transmisión	4,55
4. Diagnóstico averías tren rodante	0,00
5. Diagnóstico de equipos de diagnóstico	3,64

Formación Técnica Online



CAMPUSEINA
by Grup Eina

Y mucho más!

- ✓ Cursos personalizados bajo demanda
- ✓ Personalización con la imagen corporativa
- ✓ Emisión de certificados propios
- ✓ Tutor online disponible
- ✓ Módulo de seguimiento docente disponible
- ✓ Fórum de alumnos disponible
- ✓ Formaciones con titulación oficial IMI



Soluciones Técnicas



Apoyará los profesionales del taller para que sean capaces de diagnosticar, reparar y realizar mantenimientos mejor y más rápido.

Potenciará los beneficios del taller y consolidará su futuro.

Fortalecerá su confianza, fidelidad y compromiso con los objetivos acordados.

Aumentando la productividad del taller, aumentará sus propias ventas.

Proporcionamos las mejores soluciones al taller para expandir su propio negocio.





Grup **Eina**

Gracias por su atención.
sales@grupeina.com

