

Libro de mantenimiento del coche eléctrico

Revisiones, salud de la batería, ITV y facturas

Documento gratuito · imprímelo o rellénalo en el ordenador · sin registro

DATOS DEL VEHÍCULO

Marca

Modelo y versión

Matrícula

Bastidor (VIN)

Fecha de 1.ª matriculación

Capacidad de batería (kWh)

Potencia de carga CA / CC

Km en el momento de abrir este libro

PROPIETARIO

Nombre

Teléfono o correo

CÓMO SE USA

- Rellénalo en el ordenador o imprímelo y llévalo en la guantera.
- Anota cada visita al taller el mismo día, con el km exacto.
- Pide el sello del taller: es lo que sostiene la garantía.



Versión actualizada y otros formatos: escanea el código

Plantilla privada: no es un documento oficial, no está homologado por ningún organismo y rellenarlo no es obligatorio.

No sustituye a las facturas del taller: las ordena. Explicación completa en la página siguiente.

<https://libromantenimiento.com/libro-mantenimiento-pdf/>

Qué es este documento y qué no es

Lo que sigue evita el error más caro: creer que basta con apuntar.

Rellenarlo no es obligatorio, y aun así te interesa

Ninguna norma española obliga al propietario a llevar un libro de mantenimiento, y no existe sanción por no hacerlo. Este cuaderno es una plantilla privada: no es un documento oficial ni está homologado por ningún organismo. La normativa de consumo (Real Decreto Legislativo 1/2007, art. 60) impone al vendedor un deber general de información precontractual, no la entrega de un libro como este. Se lleva por dos motivos prácticos: ayuda a defender la garantía y sostiene el precio de reventa.

El documento con valor legal es la factura

Este cuaderno no sustituye a las facturas: es el índice que las ordena. Guarda siempre la factura detallada de cada intervención, con fecha, kilometraje, operación, piezas utilizadas y sus referencias. Si algún día hay una discusión de garantía, lo que se mira es la factura; este libro sirve para encontrarla en diez segundos.

Por qué cada línea deja hueco para el sello

El Reglamento (UE) 461/2010 impide que el fabricante condicione su garantía a que mantengas el coche en su red oficial: puedes acudir a un taller independiente siempre que se respeten las especificaciones del fabricante. Eso no blindará la garantía por sí solo —si una avería se debe a una reparación mal hecha o a una pieza defectuosa, el fabricante puede rechazar la reclamación—, y ningún taller está obligado a sellar una plantilla privada. Pídelo igualmente: un sello y una firma refuerzan la anotación, y la factura desglosada es la prueba principal.

Cómo rellenarlo

Anota el mismo día de la intervención, no “cuando me acuerde”. Kilometraje exacto del cuadro, no redondeado. Una línea por visita al taller, aunque se hayan hecho varias operaciones. Si algo lo hiciste tú, escríbelo igual e indica la referencia de la pieza: es información honesta y el comprador lo valora más que un hueco en blanco.

Una línea bien rellenada, con todo lo que importa

FECHA	KM	OPERACIÓN REALIZADA	TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER
14/03/2026	46 780	Sustitución de líquido de frenos; filtro de habitáculo; revisión del sistema de refrigeración	Talleres Ruiz · Valencia		sello del taller
Piezas y referencias Líquido de frenos DOT 4 (1 L) · filtro habitáculo ref. CU-2545		N.º factura A-2026/1184	Coste 148,60 €	Próximo vencimiento 102 000 km / 03-2027	

- La fecha y el kilometraje exacto del cuadro son lo primero que comprueba quien te compre el coche: si no cuadran entre líneas, todo el historial pierde credibilidad.
- El número de factura convierte una anotación en algo verificable. Sin él, la línea es tu palabra; con él, hay un documento detrás.

Registro de mantenimiento · 1 de 5

Una intervención por bloque. La franja inferior es la que convierte una anotación en una prueba: piezas, coste y próximo vencimiento.

FECHA		KM	OPERACIÓN REALIZADA		TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	

Registro de mantenimiento · 2 de 5

FECHA		KM	OPERACIÓN REALIZADA		TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	

Registro de mantenimiento · 3 de 5

FECHA		KM	OPERACIÓN REALIZADA		TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	

Registro de mantenimiento · 4 de 5

FECHA		KM	OPERACIÓN REALIZADA		TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			
Piezas y referencias			N.º factura		Coste			

Registro de mantenimiento · 5 de 5

FECHA		KM	OPERACIÓN REALIZADA		TALLER Y POBLACIÓN		SELLO Y FIRMA DEL TALLER	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
Piezas y referencias			N.º factura		Coste		Próximo vencimiento	
		</						

Registro de inspecciones técnicas (ITV)

Un turismo eléctrico ordinario sigue el mismo calendario que cualquier otro turismo: primera ITV a los cuatro años, después cada dos hasta los diez y, a partir de ahí, todos los años. No hay prueba de emisiones por el tubo de escape, pero sí revisión de frenos, dirección, suspensión, luces y neumáticos.

FECHA	KM	ESTACIÓN	RESULTADO	VÁLIDA HASTA

Si se te pasa la fecha, o no la pasas

Circular con la ITV caducada es una infracción sancionada con 200 euros, sin retirada de puntos. La norma no contempla ninguna excepción por tener cita previa, así que no des por hecho que puedes acudir conduciendo: infórmate antes en la estación. Si la inspección resulta desfavorable por defectos graves, el vehículo no puede circular salvo para su traslado al taller, y dispones de dos meses para regularizarlo; si resulta negativa por defectos muy graves, el traslado debe hacerse por medios ajenos al propio vehículo. (Real Decreto 920/2017, arts. 11.2 y 11.3.)

Intervalos orientativos · vehículos eléctricos

Horquillas generales de referencia. El plan oficial de tu fabricante manda sobre esta tabla: si discrepan, gana el manual del vehículo.

ELEMENTO	KILÓMETROS	TIEMPO	NOTAS
Líquido de frenos	—	2–4 años según fabricante	Varía mucho entre marcas: algunas piden comprobación y no sustitución sistemática. Manda el manual de tu modelo
Pastillas y discos	—	Revisión anual	La frenada regenerativa alarga su vida; el riesgo real es la corrosión por poco uso, no el desgaste
Filtro de habitáculo	15 000–20 000	1 año	Es el filtro que sigue existiendo; en algunos modelos hay dos
Batería de 12 V	—	4–6 años	Sigue existiendo y deja el coche tirado igual que en un térmico
Refrigerante del sistema térmico	—	Según fabricante	Refrigera batería y electrónica de potencia; los plazos difieren mucho entre marcas
Neumáticos	Rotación 10 000–15 000	Presión mensual	Se desgastan antes: más peso y par instantáneo. Mínimo legal 1,6 mm
Estado de la batería de tracción	—	Según fabricante	Muchas marcas no exigen revisión anual. Anota el dato cuando pases por el taller: es el componente más caro del coche

Lo que tu eléctrico NO necesita

Media docena de operaciones del mantenimiento clásico desaparecen. Si un taller te las factura, pregunta:

- Cambio de aceite y filtro de aceite
- Filtro de combustible
- Bujías y sistema de encendido
- Correa de distribución
- Escape, catalizador y prueba de emisiones por tubo
- Embrague convencional (la mayoría no lo llevan)

Salud de la batería (SoH) y autonomía real

La batería es el componente más caro del vehículo y lo primero que mira un comprador. Anota el dato una o dos veces al año, siempre en condiciones parecidas: es la prueba objetiva de cómo has cuidado el coche.

FECHA	KM	SOH %	AUTONOMÍA REAL (KM)	CÓMO SE HA MEDIDO

Cómo medirlo sin discutir con nadie

- Pídelo en la revisión oficial: el sistema del fabricante da el dato de capacidad y queda en la factura.
- Anota junto al porcentaje cómo se obtuvo (lectura del taller, app del coche, aplicación de diagnóstico). Un número sin origen no vale.
- Para la autonomía real, usa siempre el mismo trayecto y una época del año parecida: el frío la reduce y falsea la comparación.

Si has perdido el libro original

Un historial reconstruido con honestidad vale mucho más que ninguno. Este es el orden que funciona.

1 Pide copia de las facturas a los talleres

Es el camino más rápido y el que más peso tiene. Los talleres suelen conservar copia de las facturas emitidas; con la matrícula y el bastidor pueden localizar tus intervenciones.

2 Recupera el histórico de inspecciones

Cada inspección deja registro en la estación ITV y en la Dirección General de Tráfico. El informe del vehículo que emite la DGT te da los datos administrativos y el histórico de inspecciones.

3 Consulta el servicio oficial de la marca

Si el vehículo pasó por la red oficial, el concesionario puede tener las revisiones registradas en el sistema del fabricante, cada vez más a menudo en formato digital.

4 Anota lo que sepas y márcalo como estimado

Una fila con “cambio de aceite, verano de 2023, aprox. 78 000 km (estimado)” es mejor que un hueco. Lo que destruye la credibilidad de un historial no son las lagunas reconocidas, sino los datos inventados.

Resumen para el comprador

Rellena esta hoja el día que vendas el vehículo y entrégala con las facturas. Responde de una vez a todo lo que el comprador iba a preguntar.

Vehículo (marca, modelo, matrícula)

Kilometraje en la venta

Fecha de la última revisión y qué se hizo

ITV en vigor hasta

Piezas importantes sustituidas (con km y fecha)

Averías o detalles conocidos que el comprador debe saber

Declaro que la información de esta hoja y las anotaciones de este libro se corresponden con el mantenimiento realizado, según mi leal saber y entender.

Vendedor: nombre y firma

Comprador: nombre y firma

Fecha

Qué entregar junto a este libro

Un comprador que recibe todo esto de golpe deja de regatear por incertidumbre y empieza a hablar del coche.

- Las facturas originales, ordenadas por fecha
- El último informe de la inspección técnica (ITV)
- El permiso de circulación y la ficha técnica
- Todas las llaves, y el código de la radio si lo hubiera
- El manual del vehículo