Prepara tu proyecto

Completa estas cuatro hojas antes de cerrar el montaje. Lleva las dudas a tu técnico, taller o instalador y confirma qué documentos exige cada reforma.

Marca, modelo y generación

Matrícula / VIN

Categoría (M1 / N1 / otra)

Clasificación actual

Plazas antes / después

MMA y límites por eje (ficha)

Contacto técnico / expediente

1. Reúne la información de partida

- ☐ Tarjeta ITV y permiso de circulación: datos y reformas ya anotadas.
- ☐ Plano con medidas, distribución, plazas y ubicación de equipos.
- ☐ Lista de componentes con marca, referencia y documentación disponible.

2. Consulta las decisiones antes de comprar o cortar

Actuación prevista	Qué debes dejar acordado
Muebles y anclajes	¿Equipo fijo o módulo transportable? Categoría del vehículo, posición y fijaciones reales.
Ventanas y claraboyas	Lugar del corte, posible afección estructural y documentación del componente.
Asientos, bases y techo elevable	Compatibilidad documentada con la variante exacta. Requisitos de asientos, cinturones y estructura.
Electricidad, gas y calefacción	Esquema, ubicación, acceso a revisión y certificados aplicables. Incluye la instalación fija de 12 V.
Solar, depósitos y elementos exteriores	Método de fijación, recorridos, salientes y distribución del peso.

No es un certificado. La documentación depende de la reforma y su código en el Manual. Un M1 con muebles, un N1 convertido en furgón vivienda y un módulo desmontable pueden seguir vías distintas. Confirma el caso concreto.

Fotografía antes de tapar

Esta lista organiza evidencias para la consulta técnica. El técnico debe indicarte qué imágenes, medidas y documentos necesita para tu expediente.

Vehículo / expediente

Carpeta o enlace de las fotografías

Momento / elemento	Vista que conviene guardar	Hecho
Antes de la obra	Interior, exterior, identificación del vehículo y estado de partida.	[ ]
Cada hueco en carrocería	Vista general del lugar y detalle del corte, marco y refuerzos antes de revestir.	[ ]
Muebles y soportes	Posición en el vehículo y detalle de los anclajes, contraplacas y fijaciones accesibles.	[ ]
Cableado y protecciones	Recorridos antes de cerrar, paso por chapa, cuadro y etiquetas de equipos.	[ ]
Gas, si existe	Botellero, ventilaciones, conducciones, llaves y aparatos antes de ocultarlos.	[ ]
Calefacción	Ubicación, fijación, admisión, escape y alimentación según el montaje.	[ ]
Depósitos y solar	Posición, soportes, anclajes, pasamuros y fijaciones de cada equipo.	[ ]
Asientos o techo	Etiquetas, referencias, anclajes y refuerzos requeridos por la solución documentada.	[ ]
Montaje terminado	Interior y exterior completos, accesos de inspección y etiquetas legibles.	[ ]

Antes de cerrar el revestimiento

- ☐ Cada pieza tiene una foto de contexto y un detalle reconocible.
- ☐ Las referencias coinciden con las fichas que he guardado.
- ☐ El técnico ha recibido las imágenes que pidió antes de ocultar el montaje.

Nombre de archivo sugerido: **03_anclaje_mueble_2026-10-10_detalle.jpg**. Conserva los originales y agrupa por sistema; evita fotos borrosas o sin ubicación reconocible.

Fotos o medidas que todavía faltan

Instalaciones y masas

Registra lo que se ha instalado y cómo se verifica. El peso estimado ayuda a planificar; para conocer el resultado real, mide el conjunto y cada eje.

Electricidad y gas: revisión con quien corresponda

- ☐ Esquema de fuentes, cargas, protecciones y recorridos de 12 V y 230 V, según lo instalado.
- ☐ Referencias del inversor, cargador, batería, solar y demás equipos.
- ☐ La documentación de baja tensión se ha consultado también si solo hay 12 V fijo; el Manual lo incluye en los supuestos de las reformas citadas.
- ☐ Si hay gas fijo: fichas de aparatos, botellero, conducciones, ventilación y certificación aplicable.
- ☐ Pruebas y certificados definidos y emitidos por quien esté habilitado.

Instalador eléctrico / documento pendiente

Instalador de gas / documento pendiente

Masas: total y por eje

Dato	Límite en ficha (kg)	Peso medido (kg)	Margen (kg)
Total / MMA	_____	_____	_____
Eje delantero	_____	_____	_____
Eje trasero	_____	_____	_____

Fecha / báscula / justificante

Agua (L) / combustible al pesar

Personas incluidas y pendientes

Equipaje, bicicletas y accesorios

Margen = límite de la ficha - masa medida. Anota aparte lo que falta cargar y comprueba de nuevo el total y los ejes en una condición representativa de viaje. Tener margen sobre la MMA no garantiza cumplir los límites de ambos ejes.

Agua, calefacción y accesos de revisión

- ☐ Capacidad y posición de depósitos anotadas; soportes y recorridos documentados.
- ☐ Etiquetas, llaves, protecciones y puntos de revisión accesibles.

Entrega el expediente

Marca preparado, pendiente o no aplicable (N/A) después de confirmar los requisitos con el técnico. Esta hoja reúne documentos; no los sustituye.

Vehículo / expediente _____ Técnico / taller _____ Fecha prevista ITV _____

Documento o comprobación	Preparado / pendiente / N/A
Tarjeta ITV y permiso de circulación	_____
Proyecto técnico, cuando corresponda	_____
Certificado final de obra, cuando corresponda	_____
Informe de conformidad, cuando corresponda	_____
Certificado de taller, cuando corresponda	_____
Certificados de gas y baja tensión aplicables	_____
Fotos, fichas y justificantes solicitados	_____
Masas y accesibilidad para inspección revisadas	_____

Deja resueltas estas tres preguntas

- ☐ ¿Qué códigos de reforma y documentos se aplican a mi montaje real?
- ☐ ¿Falta alguna evidencia antes de cerrar o alguna referencia antes de comprar?
- ☐ ¿Cuál es el siguiente paso, responsable y fecha del trámite?

Respuesta / tarea pendiente

Responsable y fecha

Fuentes para contrastar el expediente

RD 866/2010: procedimiento y documentación según la reforma.
boe.es/eli/es/rd/2010/07/02/866/con

Manual de Reformas de Vehículos: consulta los requisitos del código y sus excepciones en la versión oficial vigente.
industria.gob.es - Vehículos - Homologación - Manual de Reformas

Resolución de 27/01/2026: aprueba la revisión 7, corrección 2.
boe.es - BOE-A-2026-2709

Casos explicados y árbol de orientación:
spaziou.com/planifica-tu-camper/arbol-homologacion-camper/