

# Cómo panelar una Furgoneta: Guía paso a paso

## Paso 1: Planifica y Haz Plantillas

Antes de cortar ningún panel, **tómate tiempo para observar el interior de tu furgoneta.**

1. **Limpia bien** la superficie donde vas a trabajar.
2. **Haz plantillas de cartón:**
  - Usa cajas viejas o cartón rígido.
  - Apóyalo sobre cada superficie y **recorta su forma con tijeras o cúter.**
  - Marca **agujeros de nervios, curvas o zonas donde pasen cables.**

*Este paso es crucial para no malgastar madera ni cometer errores de corte.*

Autocamperly

---

## Paso 2: Corta los Paneles a Medida

Con las plantillas listas:

1. Coloca el cartón sobre el tablero de madera.
2. Dibuja el contorno con lápiz.
3. Usa una **caladora** o **sierra de calar** para hacer cortes curvos o con ángulos.
4. **Lija los bordes** para evitar astillas y mejorar el acabado.

*TIP: **Marca cada panel** con el lugar donde irá (ej: «puerta lateral», «techo zona trasera», etc.).*

---

# Cómo panelar una Furgoneta: Guía paso a paso

## Paso 3: Trata la Madera

Antes de colocar los paneles:

1. Aplica **lasur, barniz o protector antihumedad** (al menos dos capas).
2. Deja secar bien (según el producto, **12–24 h de secado**).

Esto **alarga la vida útil del panelado y evita deformaciones por condensación**.

---

## Paso 4: Rastrela las Superficies

El rastrelado consiste en **fijar listones de madera** (normalmente 20×30 mm) sobre la estructura interior metálica de la furgoneta. Sirve como base para atornillar los paneles.

1. **Localiza los nervios metálicos** (son los refuerzos estructurales de la chapa).
2. **Atornilla los rastreles sobre los nervios** o usa escuadras metálicas si necesitas más apoyo.
3. Deja huecos donde vayan cables o espuma aislante.

Consejo: Asegúrate de que los rastreles queden **bien alineados y al nivel** para que los paneles no se vean torcidos.

---

## Paso 5: Panelar el Suelo

1. Usa madera contrachapada de al menos **12 o 15 mm de grosor**.
2. **Coloca una capa de aislante debajo** (opcional pero recomendable).

# Cómo panelar una Furgoneta: Guía paso a paso

3. Atornilla sobre rastreles si los has colocados anteriormente.

Usa **tornillos avellanados** para que queden al ras y no sobresalgan.

---

## **Paso 6: Panelar las Paredes**

1. **Atornilla los paneles sobre los rastreles**, no directamente a la chapa.
2. Avellana los tornillos para que no sobresalgan.
3. Deja espacio para cables, luces o enchufes.

Puedes usar friso, **contrachapado fino (3–5 mm)** o PVC según el acabado que busques.

---

## **Paso 7: Panelar el Techo**

El techo puede ser el más difícil porque trabajas hacia arriba. Hazlo en este orden:

1. Usa **friso machihembrado, contrachapado o PVC**.
2. Corta a medida según las plantillas.
3. Atornilla sobre rastreles o directamente en los nervios del techo.

*Si usas friso, móntalo desde un extremo hacia el otro, encajando cada pieza.*

---

## **Paso 8: Panelar las Puertas**

1. Aquí normalmente **no necesitas rastreles**.

# Cómo panelar una Furgoneta: Guía paso a paso

2. Atornilla **directamente sobre la chapa o usa adhesivo tipo Sikaflex**.
3. Usa materiales ligeros como PVC o contrachapado fino.
4. **No bloques el sistema de cierre.**

## Tabla Resumen de Materiales y usos

Material	Peso	Resistencia a la Humedad	Usos Recomendados	Nota General
Contrachapado Pino	Medio	Media (requiere tratamiento)	Suelo, paredes, muebles	★★★★
Contrachapado Chopo	Muy bajo	Media (requiere tratamiento)	Paredes, techo	★★★★
Contrachapado Okume	Medio	<b>Alta</b>	Zonas húmedas, exteriores	★★★★★
Contrachapado Abedul	Alto	Media-alta	Suelo, muebles robustos	★★★★
Friso Madera	Medio	Baja (requiere tratamiento)	Techo, paredes decorativas	★★★★
Friso PVC	Muy bajo	<b>Alta</b>	Techo, zonas húmedas	★★★★
Panel PVC (liso)	Muy bajo	<b>Muy alta</b>	Puertas, techo, interiores simples	★★★★
Aglomerado / MDF	Alto	<b>Muy baja</b>	❌ Desaconsejado	★★