

# PASOS PARA CAMBIAR EL FILTRO DE PARTÍCULAS EN EL COCHE



## ESTACIONA EL COCHE

Estaciona el coche en un lugar seguro, apaga el motor y verifica que esté frío antes de manipular cualquier componente del sistema de escape.



## UBICA EL FILTRO

En la mayoría de los casos, el DPF está ubicado cerca del motor, en línea con el sistema de escape. Puede estar protegido por una cubierta.



## DESCONEXIÓN

Desconecta cualquier componente eléctrico, mangueras o conectores que estén conectados al filtro de partículas. Esto puede incluir sensores de oxígeno.



## USO DE MATERIALES

Haz uso de las herramientas adecuadas para aflojar y quitar los pernos y sujetadores que sostienen el filtro de partículas en su lugar.



## INSPECCIONA EL ÁREA

Inspecciona el área circundante en busca de acumulaciones de hollín u otros residuos que puedan requerir limpieza, después de extraer el filtro.



## INSTALA EL NUEVO FILTRO

Instala el nuevo filtro de partículas en la posición correcta y asegúralo utilizando los pernos y sujetadores apropiados. Comprueba que esté alineado.



## CONEXIÓN

Vuelve a conectar todos los componentes eléctricos, mangueras y conectores que fueron desconectados anteriormente.

# HERRAMIENTAS PARA CAMBIAR EL FILTRO DE PARTÍCULAS



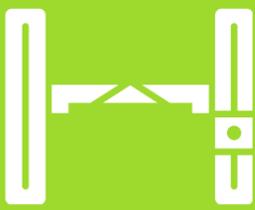
## LLAVES DE TUBO Y DE TRINQUETE

Para aflojar y apretar los pernos y tuercas que aseguran el filtro de partículas en su lugar.



## DESTORNILLADORES

De diferentes tipos y tamaños para quitar los paneles y cubiertas que pueden estar obstruyendo el acceso al filtro.



## GATOS O ELEVADORES

Para levantar el vehículo y acceder al sistema de escape de manera segura y cómoda, facilitando el proceso.



## LLAVE DINAMOMÉTRICA

Para garantizar un apriete adecuado de los pernos y tuercas al volver a ensamblar el sistema de escape



## LINTERNA O LUZ DE TRABAJO

Para aquellos casos en los que se realice el cambio en zonas oscuras o de difícil acceso bajo el vehículo.

# CONSEJOS PARA CAMBIAR EL FILTRO DE PARTÍCULAS

01

**Lee las instrucciones del fabricante antes de comenzar.**  
Así estarás al tanto de cualquier recomendación específica o precaución.

02

**Usa guantes de trabajo resistentes**

Para proteger tus manos de superficies calientes y afiladas, así como de productos químicos potencialmente peligrosos.

03

**Trabaja en un área bien ventilada**  
Durante el cambio es posible que se liberen gases de escape y propios vapores, debiendo de estar al aire libre.

04

**Aprovecha para inspeccionar otros componentes**

Busca signos de desgaste, daño o fugas que puedan requerir atención adicional y solúcialos.