



Cómo cambiar: filtros de  
aire - **BMW X3 E83** | Guía  
de sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ⓘ ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - BMW X3 E83.  
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Destornillador Plano
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: filtros de aire - BMW X3 E83. Los profesionales recomiendan:

- Respete los plazos, las recomendaciones y los requisitos de uso de las piezas de recambio proporcionados por el fabricante.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: FILTROS DE AIRE - BMW X3 E83. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Abra la capota.

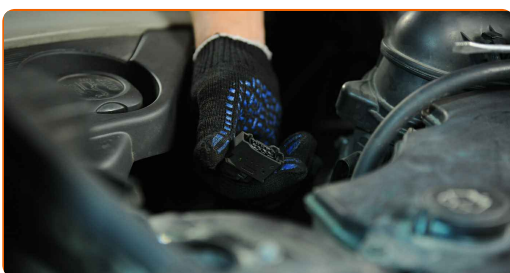


2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

3 Suelte la manguera del limpiaparabrisas. Utilice un destornillador plano.



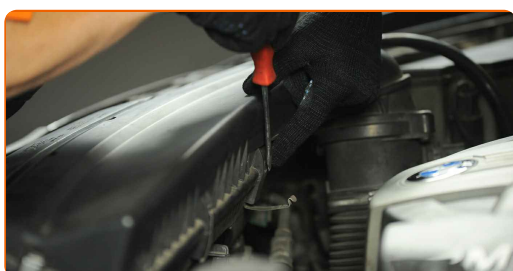
4 Desenchufe el conector del sensor de flujo de aire. Utilice un destornillador plano.



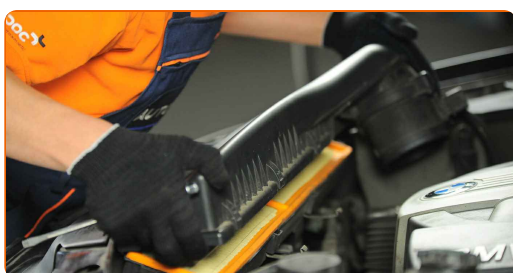
- 5 Desenrosque la abrazadera que sujeta la manguera del filtro de aire al cuerpo del acelerador. Utilice un destornillador plano.



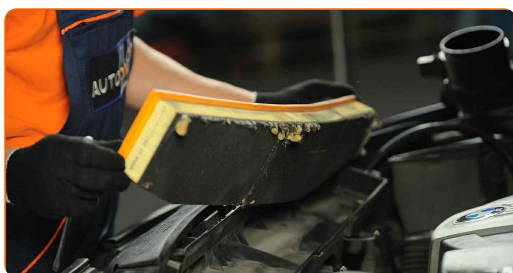
- 6 Suelte los clips de la cubierta del filtro de aire. Utilice un destornillador plano.



- 7 Retire la tapa del filtro de aire. Utilice un destornillador plano.



- 8 Saque de la carcasa del filtro el elemento filtrante de recambio.

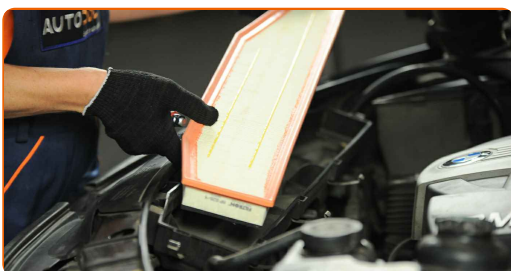


- 9 Limpie la cubierta y la carcasa del filtro de aire.

Sustitución: filtros de aire - BMW X3 E83. AUTODOC recomienda:

- Antes de limpiar la cubierta y la carcasa del filtro de aire, cubra las partes del conducto de aire, el sensor del flujo de masa de aire (si está disponible), la válvula de mariposa con un trapo limpio.

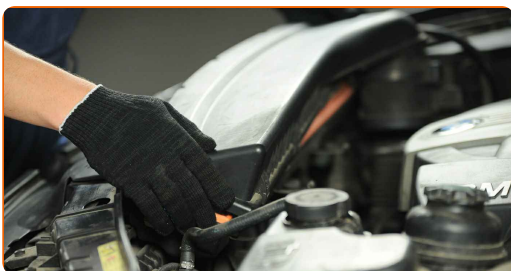
- 10** Inserte en la carcasa del filtro el nuevo elemento filtrante. Asegúrese de que el borde del filtro encaje firmemente en la carcasa.



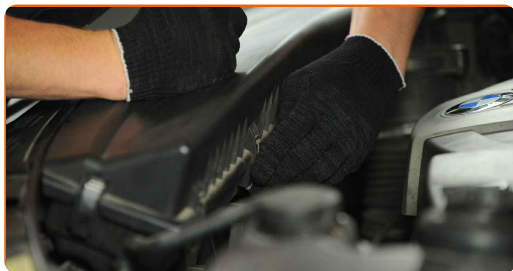
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: filtros de aire - BMW X3 E83. Asegúrese de colocar el elemento filtrante en la posición correcta. Evite la desalineación.
- Durante la instalación, asegúrese de evitar que el polvo y la suciedad entren en la carcasa del filtro de aire.
- Procure siempre usar solamente filtros de calidad.

- 11** Instale la tapa del filtro de aire. Fíjela. Utilice un destornillador plano.



**12** Presione los clips de la cubierta del filtro de aire en su lugar.



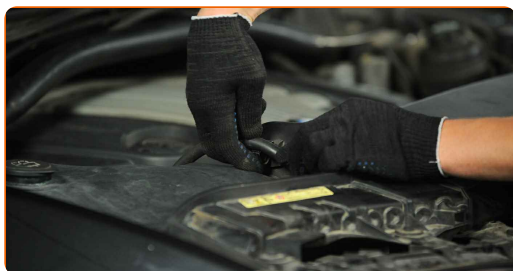
**13** Atornille la abrazadera que conecta la manguera del filtro de aire al cuerpo del acelerador. Utilice un destornillador plano.



**14** Enchufe el conector del sensor de flujo de aire.



**15** Fije la manguera al limpiaparabrisas.



**16** Retire el protector de aletas del guardabarros.

17

Cierre la capota.



**¡BIEN HECHO!** 

[VER MÁS TUTORIALES](#)



## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA BMW**

**FILTROS DE AIRE: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW X3 E83**

**FILTROS DE AIRE PARA BMW: COMPRE AHORA**

**FILTROS DE AIRE PARA BMW X3 E83: LAS MEJORES  
PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **ⓘ RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.