



Cómo cambiar: pastillas  
de freno de la parte  
delantera - **PEUGEOT**  
**307 Berlina** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

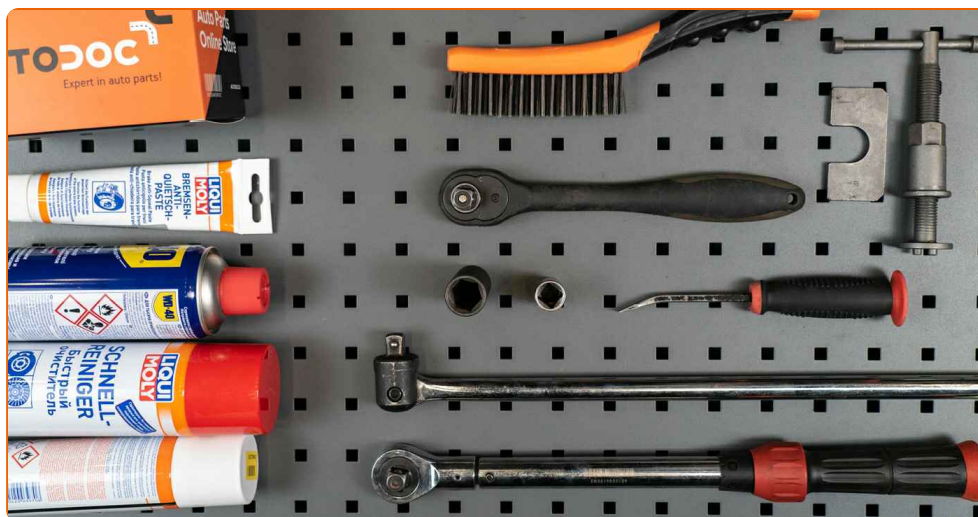
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

PEUGEOT 307 Berlina 1.6, PEUGEOT 307 Berlina 1.6 Flex, PEUGEOT 307 Berlina 2.0 HDi

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

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: PEUGEOT 206 Hatchback (2A/C) 1.6

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - PEUGEOT 307  
BERLINA. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A  
NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 13
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

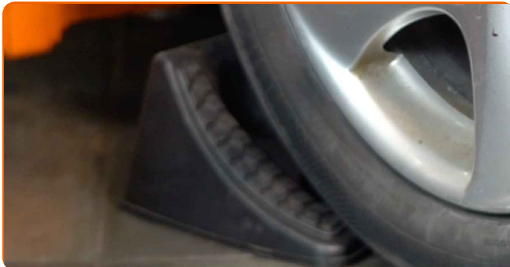
**Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. AUTODOC recomienda:**

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - PEUGEOT 307 BERLINA. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

**1** Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

**2** Asegure las ruedas con cuñas.

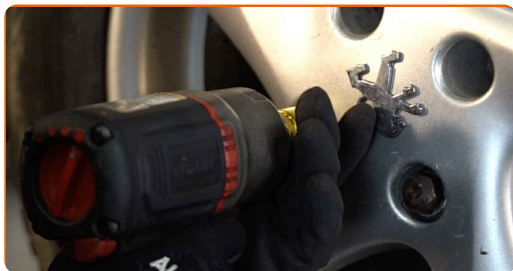


**3** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



**4** Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

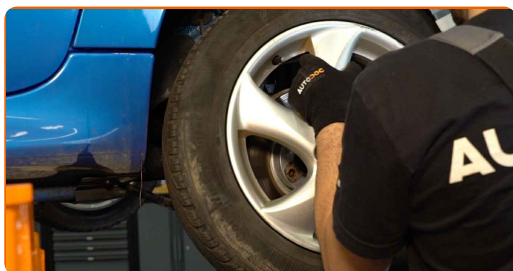
**5** Desatornille los pernos de la rueda.



**Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Consejo:**

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

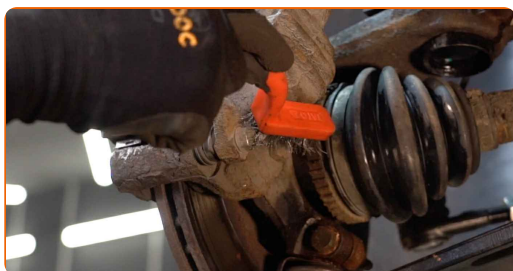
**6** Retire la rueda.



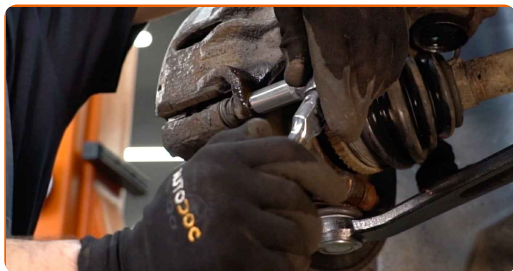
**7** Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



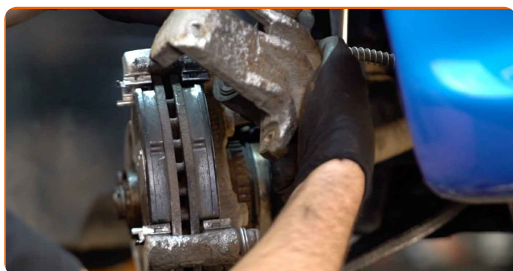
**8** Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**9** Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



**10** Retire el soporte de freno.

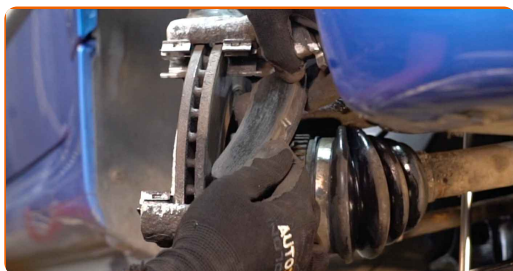


**Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

11

Retire las pastillas de freno.

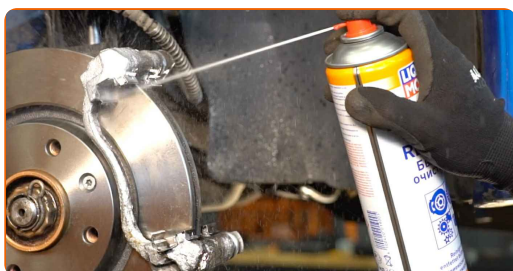


Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Los profesionales recomiendan:

- Mida el grosor del disco de freno. Al llegar al límite de desgaste, es necesario sustituir el detalle.

12

Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.



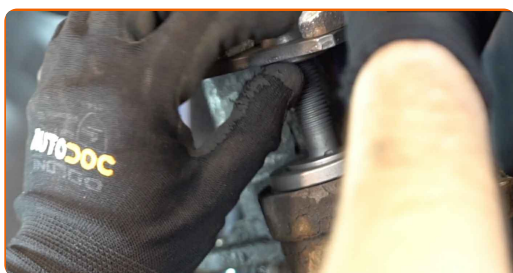
**13** Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.



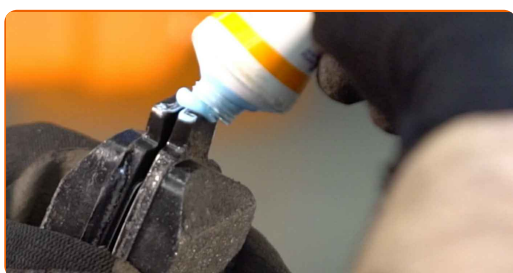
**AUTODOC recomienda:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**14** Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



**15** Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.

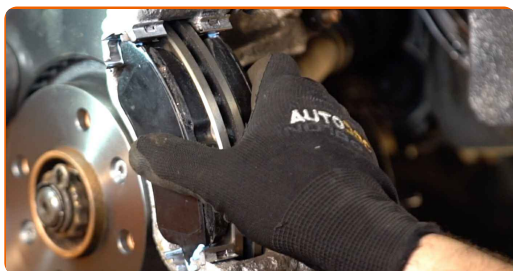


**Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

- Compruebe la limpieza de la superficie del disco antes de instalar las pastillas.



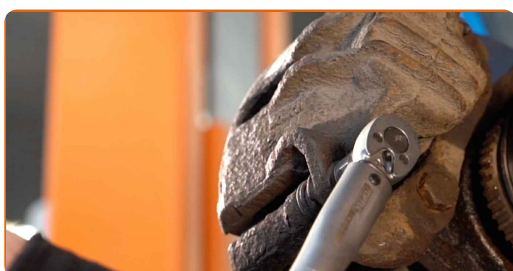
**16** Instale las pastillas de freno nuevas.



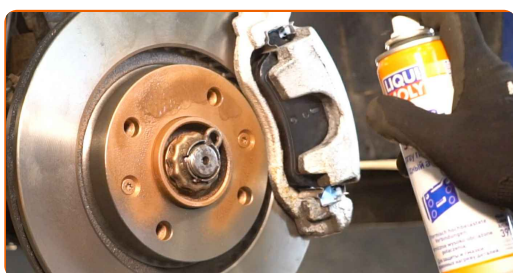
**AUTODOC recomienda:**

- Vigile que las pastillas estén instaladas con las placas dirigidas al disco.

**17** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



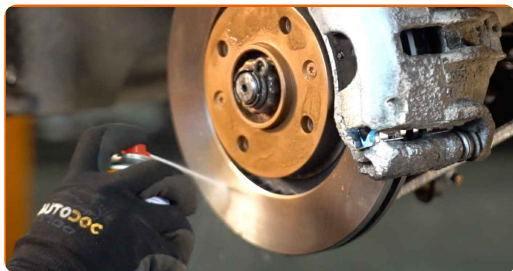
**18** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



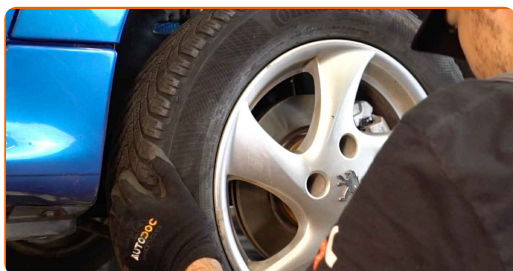
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**19** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



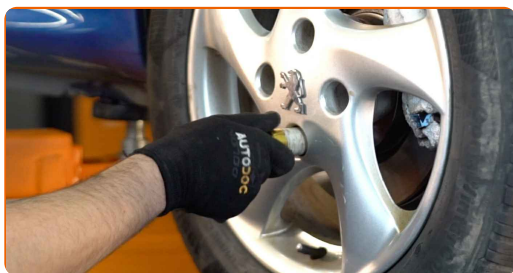
**20** Instale la rueda.



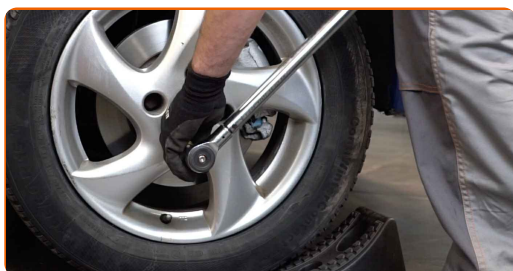
Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

**21** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



- 22** Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 100 Nm.



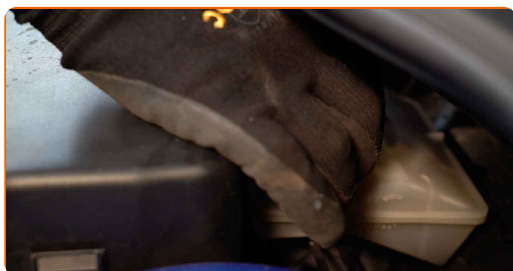
- 23** Retire los gatos y las cuñas.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

- 24** Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



**AUTODOC recomienda:**

- PEUGEOT 307 Berlina - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

25

Cierre la capota.

Sustitución: pastillas de freno - PEUGEOT 307 Berlina. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Los primeros 150–200 km después de la sustitución de las pastillas de freno baje la velocidad con mucho cuidado. Evite los frenajes innecesarios y bruscos hasta la parada completa del automóvil.

**¡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**

**PASTILLAS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **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 2023. 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 SE.