

Cómo Sacar una Llave Partida de una Cerradura

 cerrajerianovoa.es/como-sacar-llave-partida-cerradura

Dany Valladares

January 20, 2026

Llega el momento de hacer reformas en la casa y alguien gira la llave para abrirla... *crack*. La llave se rompe dentro de la cerradura. El pánico asalta. ¿Habrás que cambiar toda la cerradura? ¿Cuánto costará un cerrajero? ¿Se puede solucionar sin gastar una fortuna?

La realidad es que sacando una llave partida de una cerradura es algo que puedes intentar resolver tú mismo en muchos casos. No es brujería ni requiere herramientas sofisticadas. Con paciencia, algunos materiales básicos que probablemente tienes en casa y técnicas sencillas, conseguirás extraer ese fragmento sin dañar tu cerradura.



Cómo Sacar una Llave Partida de una Cerradura – Guía Práctica

En **Cerrajería Novoa** sabemos que esto sucede más a menudo de lo que parece. Llevamos años en Vigo ayudando a vecinos con estos pequeños (y no tan pequeños) apuros. Así que te compartimos qué funciona, qué no, y cuándo merece la pena llamar a un profesional.

¿Por qué se rompen las llaves?

Antes de intentar extraer la llave, conviene entender por qué se rompió. Las llaves se fracturan por varios motivos:

Cerraduras desgastadas. Las cerraduras que no se lubrican regularmente generan fricción excesiva. Cuando giras la llave en un cilindro «seco», la resistencia aumenta y la llave termina cediendo. Es como intentar forzar una puerta oxidada: la presión tiene que ir a algún lado, y la llave es el eslabón débil.

Llaves de baja calidad. Las copias baratas de llaves suelen ser menos resistentes que las originales. Si hiciste una copia en una tienda cualquiera y llevaba un tiempo dándote problemas, probablemente esa era la llave débil de la película.

Mala alineación de la puerta. Cuando la puerta se desajusta un poco por la gravedad o por movimientos de la estructura, el cerrajero queda desalineado respecto al marco. Al intentar abrir, tu llave sufre torsiones raras, y un día simplemente se quiebra.

Prisa y fuerza. Girar la llave con demasiada violencia pensando que «hay que metersela en vigor» es una receta garantizada para romperla. Las llaves no son indestructibles.

Lo importante es que identificar el motivo te ayudará a prevenir que vuelva a ocurrir después de extraerla.

Primeros pasos: lo que DEBES hacer ya mismo

Cuando descubres que tu llave se ha partido dentro de la cerradura, respira. El primer minuto es crucial porque hay cosas que pueden empeorar la situación fácilmente.

Mantén la calma y no fuerces nada. Si la llave está partida y asoma un fragmento, no tires de él con toda tu fuerza. Tampoco introduzcas otros objetos sin pensar, porque puedes empujar el trozo partido más adentro del mecanismo, complicando todo. La cerradura es como un puzzle delicado; un movimiento en falso, y lo complicas.

Lubrica la cerradura. Este es el paso que más beneficio da. Un aceite específico para cerraduras (el WD-40 sirve perfectamente) o incluso un poco de aceite de oliva en caso de apuro aflojan el mecanismo interno. Rocía o vierte unas gotas en el orificio donde entra la llave, y espera 10-15 minutos. El lubricante se filtra dentro, suaviza los muelles y las guardas del cilindro, y hace que los fragmentos se muevan con más facilidad.

Evalúa la posición del trozo. ¿Asoma parte de la llave fuera de la cerradura, o está completamente dentro? ¿La cerradura se movió al romperse, o permanece en su sitio? Esto determina qué técnicas puedes usar.

Si después de lubricar esperas unos minutos y la cerradura se mueve más suavemente (notarás menos resistencia al girar), has hecho bien tu trabajo. Ahora, a extraer.

Técnica 1: Alicates de punta fina (la más común)

Si una pequeña porción de la llave rota sobresale de la cerradura, este método funciona en la mayoría de casos.

Paso 1. Aplica lubricante.

Ya lo hiciste arriba, pero no está demás darlo todo. Asegúrate de que el lubricante haya penetrado bien. Espera 5 minutos más si lo ves seco.

Paso 2. Agarra la llave con alicates de punta fina.

Los alicates pequeños, los que usaría un joyero, son ideales. Necesitas precisión, no fuerza bruta. Agarras el fragmento visible de la llave por su punta. Sujétalo firmemente pero sin obsesionarte en aplastar el acero.

Paso 3. Tira hacia afuera muy suavemente.

Aquí va el secreto: tira en línea recta, sin movimientos de lado a lado. Los movimientos laterales pueden romper aún más la llave o dañar la cerradura. Imagina que estás sacando algo delicado de un tubo estrecho. Lentitud y firmeza. Algunos centímetro a centímetro, notarás que la llave cede.

Paso 4. Si sale, bien. Si no, cambia de técnica.

A veces la llave está demasiado dentro o demasiado ajustada. No te obsesiones forzando. Pasa al siguiente método.

Técnica 2: El gancho casero con un clip de papel

Si la llave está muy adentro y no sobresale mucho, necesitas crear una herramienta improvisada que la enganche.

Paso 1. Endereza un clip de papel.

Toma un clip metálico normal, el tipo que ves en cualquier oficina. Desplégalo hasta que quede completamente recto. Tienes un alambre fino, básicamente.

Paso 2. Haz un pequeño gancho en una punta.

Con unos alicates pequeños, dobla el extremo del clip formando un gancho o una pequeña curva, como una J minúscula. Este gancho es lo que intentará atrapar la llave rota desde atrás. No hagas el gancho muy grande; entre más pequeño, mejor entrará en la cerradura sin dañarla.

Paso 3. Introduce el clip dentro de la cerradura.

Ahora vienen los nervios. Inserta el clip doblado junto al fragmento de la llave. Va a requerir paciencia y varios intentos. A veces el clip roza, a veces no agarra bien. Respira.

Paso 4. Intenta enganchar y tirar.

Cuando creas que el gancho ha pasado el fragmento de llave, tira suavemente hacia afuera. Si enganchó, la llave debe salir. Si no, retira el clip, vuelve a intentar. A la tercera o cuarta vez, funciona. Juro que funciona.

Este método requiere paciencia y un toque de «maña», como dicen en el oficio. No es fuerza; es destreza.

Técnica 3: El truco del bolígrafo derretido

Este método es casi de cirujano. Funciona especialmente bien si la llave está al ras de la cerradura y no sobresale prácticamente nada.

Paso 1. Vacía un bolígrafo BIC.

Toma un bolígrafo de plástico tipo BIC, el azul de siempre. Retira la mina de tinta (es lo que escribe dentro). Te quedará un tubo de plástico hueco. Solo necesitas el tubo.

Paso 2. Calienta el extremo del tubo.

Con un mechero o un encendedor, acerca suavemente la punta del tubo de plástico a la llama. El plástico comenzará a suavizarse. Aquí hay que estar atento: queremos que se reblandezca, no que se queme o se desforme. Será cosa de segundos.

Paso 3. Mete el tubo derretido dentro de la cerradura.

Rápidamente, mientras el plástico está blando, presiona el tubo contra el fragmento de la llave dentro de la cerradura. El plástico caliente se moldea alrededor de la llave rota y se adhiere a ella.

Paso 4. Espera a que se enfríe.

Déjalo entre 30 segundos a un minuto. El plástico se endurece y queda pegado a la llave. Ahora tienes un «mango» de plástico pegado a la llave rota.

Paso 5. Tira del bolígrafo.

Sostén el bolígrafo por el extremo no derretido y tira suavemente. Con un poco de suerte, la llave sale pegada al plástico. Ten cuidado al tirar: el tubo es frágil y podría romperse. Tira con control.

Este método puede parecer de película, pero funciona. La realidad es que a veces en cerrajería, las soluciones «caseras» son sorprendentemente efectivas.

Técnica 4: Un imán potente

Si tu llave es de acero o hierro (la mayoría lo son), un imán lo bastante fuerte puede ser tu aliado.

Paso 1. Consigue un imán de neodimio potente.

No hablamos del imán del frigo. Necesitas un imán potente, de los que usa la gente que arregla electrónica o de los juguetes de construcción magnéticos. Estos imanes son realmente fuertes y pueden atraer metales a distancia.

Paso 2. Acerca el imán a la cerradura.

Coloca el imán justo en la entrada de la cerradura, donde asoma la llave rota. El campo magnético del imán atrae el metal de la llave.

Paso 3. Mueve el imán lentamente hacia afuera.

Manteniendo el imán cerca del orificio de la cerradura, ve alejándolo lentamente. La llave, atraída por el magnetismo, debería ir saliendo poco a poco.

Este método es especialmente útil si la llave está completamente dentro y no sobresale. Aunque a veces no funciona si la llave está atascada de verdad, no hace daño intentarlo. Es cero riesgo: un imán no va a dañar la cerradura.

Técnica 5: El destornillador plano (para manos expertas)

Si tienes cierto pulso y no te asusta jugar dentro de la cerradura, un destornillador plano pequeño puede funcionar.

Paso 1. Lubrica bien.

Nuevamente, lubricante. Es tu mejor amigo en todo esto.

Paso 2. Introduce un destornillador plano muy pequeño.

El destornillador entra por la parte lateral del cilindro, junto al fragmento de la llave. La idea es hacer palanca suave para «sacar» la llave hacia el exterior.

Paso 3. Haz presión lentamente hacia afuera.

Gira ligeramente el destornillador para crear presión. Esta presión va a empujar el fragmento de la llave hacia la salida. Es un movimiento muy controlado; nada de golpes ni fuerzas bruscas.

Honestamente, esta técnica es para gente que tiene cierta experiencia o no le da miedo «liarse» un poco con la cerradura. Si eres maniático del orden y la precisión, quizás prefieras otro método.

¿Cuándo es hora de llamar a un cerrajero profesional?

No siempre puedes resolver esto tú solo. Hay momentos en los que la mejor decisión es reconocer tus límites. Si:

- **Llevass más de 20-30 minutos intentándolo y nada sale.** La paciencia es virtud, pero también sabe cuándo rendirse.
- **La cerradura está dañada visiblemente.** Si viste que se rompió algo dentro o suena raro, meter más herramientas adentro podría empeorar las cosas.
- **No tienes herramientas básicas.** Si no tienes alicates, clips, ni un lubricante a mano, no improvises peligrosamente.
- **Necesitas acceso urgente.** Si estás fuera de casa, se te olvidaron las llaves dentro y necesitas entrar YA, un cerrajero es tu solución rápida.
- **La cerradura es de un coche o de algo valioso.** Las cerraduras de vehículos son más frágiles. Mejor dejar eso a profesionales.

Desde Cerrajería Novoa en Vigo, estamos disponibles cuando lo necesites. Si intentaste todo y nada funciona, o prefieres no arriesgar, llámanos sin problema. Un profesional puede extraer esa llave en minutos sin dañar nada.

¿Necesitas ayuda? Contacta con nosotros:

WhatsApp: +34 609 01 29 76

[Envíanos un mensaje por WhatsApp](#) — Respuesta rápida, sin compromiso.

Prevención: cómo evitar que vuelva a pasar

Una vez que saques la llave rota, no queremos que esto se repita.

Lubrica tu cerradura cada 3-4 meses. Un poco de aceite de silicona o WD-40 en el cilindro mantiene todo suave. Es como cambiar el aceite del coche: mantenimiento preventivo.

Usa siempre llaves originales. Si necesitas una copia, asegúrate de que sea de un herrador de confianza, no una de esas máquinas de copiar de supermercado. Las llaves de calidad aguantan años sin problemas.

Revisa que la puerta esté alineada. Si notas que la llave «traba» o gira con dificultad, podría ser que la puerta se ha desajustado. Ajusta las bisagras o consulta con un profesional. Una puerta bien alineada protege tus llaves.

Gira la llave con suavidad, sin prisas. Aunque estés apurado, 2 segundos más de calma al abrir la puerta valen toda una llave que no se te rompe.

Tutorial en video

Si prefieres ver cómo hacerlo paso a paso, aquí tienes un excelente tutorial que muestra dos de los métodos más efectivos:

[Ver tutorial: «3 Ways to Remove a Broken Key from a Lock»](#)

En este video verás personas sacando llaves rotas reales dentro de cerraduras reales, con herramientas caseras. Es muy visual y ayuda a entender la técnica mejor que cualquier descripción.

Preguntas Frecuentes (FAQs)

Riesgos y Proceso de Extracción

▼ ¿Puedo dañar la cerradura si intento sacar la llave yo mismo?

Sí, si usas mucha fuerza o introduces objetos sin cuidado. Por eso hacemos hincapié en la paciencia y en métodos suaves. Si sigues nuestros consejos y no fuerzas, el riesgo es muy bajo.

► ¿Cuánto tiempo tardará en salir la llave?

- ▶ ¿Qué pasa si la llave se parte aún más dentro de la cerradura?
- ▶ ¿Qué hago si la llave sale pero la cerradura queda dañada?

Materiales y Herramientas

- ▶ ¿Las llaves de latón se rompen más fácilmente que las de acero?
- ▶ ¿Puedo usar imanes de frigorífico para este truco?
- ▶ ¿Por qué lubricar con WD-40 y no con aceite común?

Costes y Soluciones Profesionales

- ▶ ¿Me cobrarán un cerrajero aunque saque la llave yo mismo?
- ▶ ¿Es verdad que puedo hacer una copia de la mitad de llave que sacaste?
- ▶ ¿Cuánto cuesta cambiar un cilindro de cerradura en Vigo?

Referencias

Para escribir esta guía, nos hemos basado en normativas y organizaciones reconocidas en el sector de la cerrajería:

1. **Unión de Cerrajeros de Seguridad (UCES)** — www.uces.es
Federación oficial de cerrajeros profesionales en España, reconocida por el Ministerio del Interior. UCES agrupa a empresas de cerrajería de seguridad acreditadas, asegurando estándares de calidad y ética en el sector.
2. **Norma UNE 85160:2013** — Clasificación de puertas de seguridad según resistencia del sistema de cierre.
Esta norma española establece los criterios técnicos para evaluar la seguridad de cerraduras, cilindros y bombillos. Es la referencia en Europa para cerraduras mecánicas de viviendas.
3. **Ministerio del Interior — Ley de Seguridad Ciudadana**
Desde 2015, esta ley regula la profesión de cerrajero en España, obligando a cerrajeros profesionales a estar registrados y disponer de certificado de penales. Garantiza que los profesionales actúen con responsabilidad.
4. **Asociación de Cerrajeros y Bomberos de Madrid (ASMACE)** — www.asmace.es
Miembro fundador de UCES, lleva décadas asesorando sobre buenas prácticas en cerrajería. Sus recomendaciones se alinean con estándares europeos de seguridad y prevención.

Una última cosa...

Esperamos que esta guía te haya servido. Si lo lograste extraer esa llave rota sin ayuda, ¡felicidades! Acabas de ahorrar una visita del cerrajero.

Si al final decidiste que es trabajo de profesional, o si tienes dudas mientras lo intentas, recuerda que **Cerrajería Novoa** en Vigo está aquí. Llevamos años resolviendo estos pequeños dramas cotidianos. Sin juzgar, sin sorpresas en la factura, sin rollos.

Contacta sin compromiso: +34 609 01 29 76

[Abre WhatsApp y envíanos tu consulta](#)