

# Reemplazo de la batería del iPhone 8 Plus

Guía de prerrequisito solamente para quitar la...

Escrito por: Jeff Suovanen



# **INTRODUCCIÓN**

Guía de prerrequisito solamente para quitar la batería en el iPhone 8 Plus.



## **HERRAMIENTAS:**

Tweezers (1) iOpener (1)

## Paso 1 — Batería



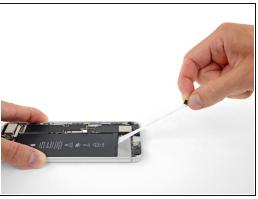
- i La batería del iPhone 8 Plus está sujeta por cuatro piezas de adhesivo de liberación elástico: dos en la parte superior y dos en la parte inferior.
  - Cada pieza de adhesivo tiene una lengüeta negra en el extremo, que está ligeramente adherida a la superficie frontal de la batería.



• Despega la primera lengüeta adhesiva de la batería del borde derecho inferior de la batería.

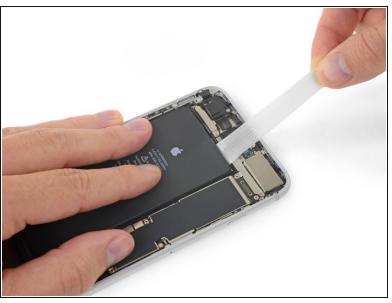
⚠ Si es posible, usa las uñas o pinzas despuntadas. Ten cuidado de no pinchar la batería con ninguna herramienta afilada.

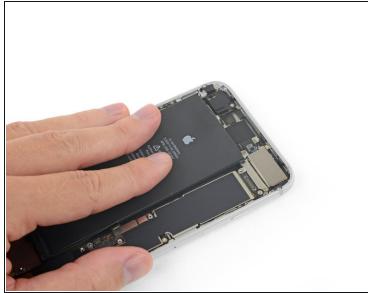






- ⚠ Intenta de mantener las tiras planas y desarrugadas durante este procedimiento; las tiras arrugadas se pegarán juntas y se romperán en vez de salir limpiamente.
- Adicionalmente, no presiones la batería al jalar de las tiras. Presionar las baterías crea puntos de presión que pueden golpear y romper la adhesiva.
- Lentamente jala una de las tiras de adhesivo de batería hacia el inferior del iPhone.
- Jala constantemente, manteniendo una tension constante en la tira mientras se desliza entre la batería y la caja trasera. Para mejores resultados, jala la tira a un ángulo bajo sin golpear ninguno de los otros componentes del iPhone.
  - La tira se estirara varias veces su tamaño original. Continua tirando, agarrando la tira cerca de la batería si es necesario, hasta que la tira entera sea liberada.
- Si las lengüetas de adhesivo de la batería se rompen durante el proceso de extracción, usa tus dedos o pinzas despuntadas para extraer el resto del largo del adhesivo y continúa jalando.
- ⚠ Si una de las tiras adhesivas se rompen por debajo de la batería y no se pueden sacar, intenta remover las tiras restantes y luego procede como se instruye abajo.





- Repite los pasos arriba para remover las tres tiras adhesivas restantes.
  - Asegúrate de sostener la batería mientras remueves la tira final o podría saltar del teléfono de manera inesperada.
- Si has removido todas las tiras adhesivas con éxito, omite el próximo paso.

Si cualquiera de las tiras se rompen por debajo de la batería y no se pueden sacar, continúa con el próximo paso abajo.





- i Si alguna de las tiras adhesivas se rompió y la batería permanece pegada a la carcasa trasera, retírala agregando unas gotas de alcohol isopropílico (90% o más) debajo de la batería cerca de la(s) tira(s) pegada(s). Después de aproximadamente un minuto, levanta suavemente la batería.
  - No intentes sacar la batería a la fuerza. Si es necesario, aplica unas gotas más de alcohol para debilitar aún más el adhesivo. Nunca deformes ni perfores la batería con tu herramienta de palanca.
- ⚠ Si eliges usar herramientas de palanca para sacar la batería del iPhone, ten mucho cuidado o puedes dañar los cables de cinta o la bobina de carga inalámbrica directamente debajo de la batería.
- i Si la batería permanece pegada a la carcasa trasera, <u>prepara un iOpener</u> o usa un secador de pelo para calentar la carcasa trasera directamente detrás de la batería. Esto ayudará a ablandar el adhesivo.
  - Calienta el iPhone hasta que la carcasa trasera esté un poco demasiado caliente para tocarla cómodamente. No sobrecalientes el iPhone, o puedes encender la batería accidentalmente.
- (i) Como alternativa, pasa un trozo de cuerda fuerte (como hilo dental o un trozo de cuerda delgada de guitarra) debajo de la batería.
- Tira de la cuerda de lado a lado con un movimiento de sierra a lo largo de la batería para separar el adhesivo. No deformes ni dañes la batería.

Nara proteger tus dedos, usa guantes o envuelve los extremos de la cuerda alrededor de una herramienta (como los dos mangos de destornillador que se muestran en la imagen).

### Paso 6



- Retira la batería del iPhone.
- Si tu batería de repuesto vino en una funda de plástico, deslízala y retira la funda antes de la instalación.
- Si queda algo de solución de alcohol en el teléfono, límpialo con cuidado o déjalo secar al aire antes de instalar la batería nueva.
- Antes de colocar la batería de repuesto, vuelve a conectar temporalmente el conector de la batería al zócalo de la placa lógica. Esto asegura que la batería esté correctamente alineada en su hueco.
- Adhiere la batería, desconéctala y continúa armando tu dispositivo.
- Si tu nueva batería no tiene adhesivo preinstalado, consulta esta quía para reemplazar las tiras adhesivas.
- Realiza un <u>reinicio forzado</u> después del reensamblaje. Esto puede evitar varios problemas y simplificar la resolución de problemas.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.