



# Desmontaje HP Pavilion G6 para limpieza

Desmontaje para limpiar el polvo del ventilador y el disipador de calor.

Escrito por: Patrick



---

# INTRODUCCIÓN

Desmontaje para limpiar el polvo del ventilador y el disipador de calor.

---

## HERRAMIENTAS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

*Optional*

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
-

## Paso 1 — Desmontaje HP Pavilion G6 para limpieza



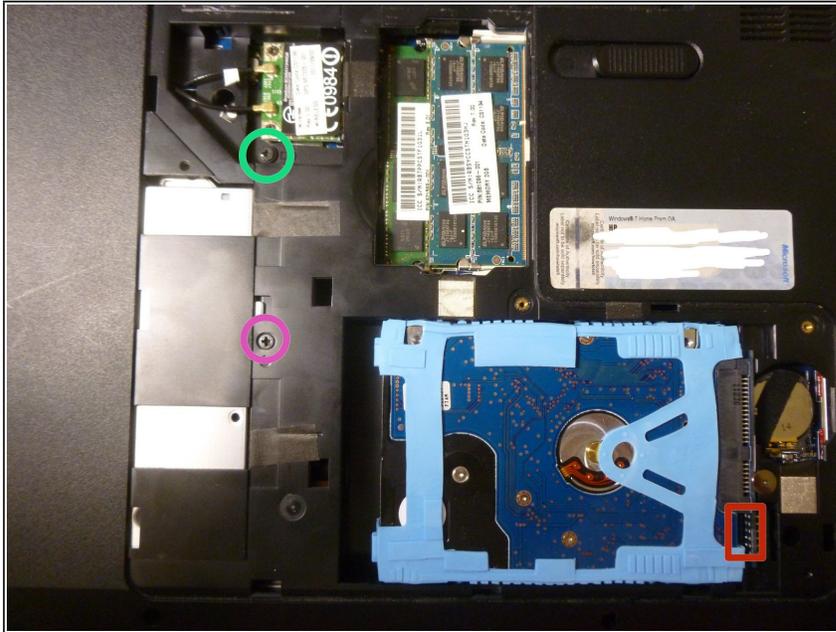
- Apaga y desenchufa la computadora portátil.
- Luego, retira la batería. Mueve el interruptor en la dirección indicada, saca la batería y déjala a un lado.

## Paso 2



- Afloja los dos tornillos indicados (estos no saldrán del todo).
- Toma tu herramienta de espátula y suelta los clips de plástico, empezando por la parte superior. No hay clips en el lado izquierdo, solo pestañas.
- Levanta y retira hacia la parte superior derecha, para liberar las pestañas.

### Paso 3



- Desliza el disco duro hacia la izquierda, desactiva los conectores SATA y sacalo.
- Si tienes dificultad para extraer el disco duro, inserta tu espátula en el espacio y aleja suavemente el disco duro de los conectores SATA.
- Retira el tornillo que sujeta la unidad óptica y desliza la unidad hacia afuera.
- Retira el tornillo que ayuda a mantener el teclado en su lugar.

### Paso 4



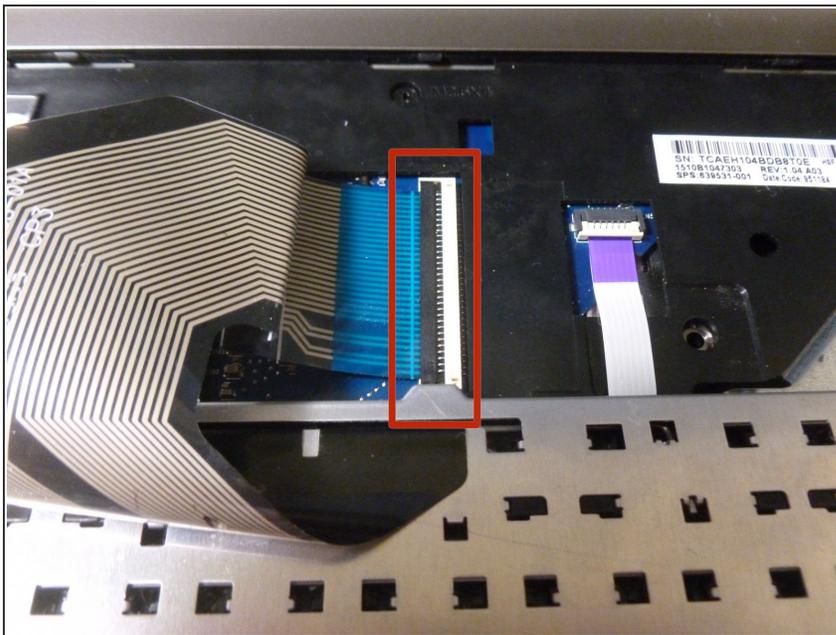
- Mueve las dos pestañas hacia afuera para liberar la palanca de memoria RAM, luego sacala. Repite lo mismo para el otro módulo.

## Paso 5



- 9 clips de plástico aseguran el teclado.
- Detalle de un clip.
- Para liberar los clips, empujlos con un destornillador plano o herramienta similar, mientras levantas el teclado. Los primeros clips son los más difíciles.

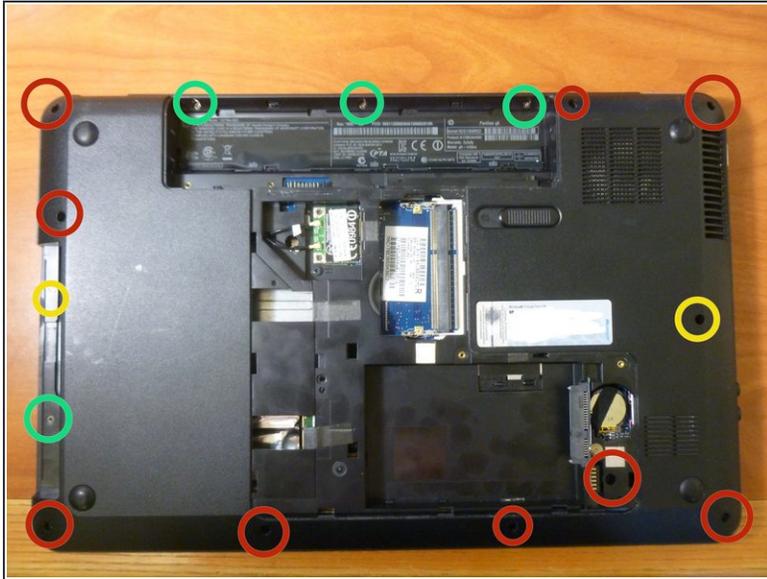
## Paso 6



**⚠ El teclado todavía está conectado a la computadora portátil por un cable. Ten cuidado al levantar el teclado.**

- Para separar, tira suavemente la parte negra hacia arriba hasta que quede vertical. Luego, saca el cable.

## Paso 7



- Retira todos los tornillos indicados.
- Toma en cuenta que estos tornillos son más pequeños que los indicados con círculos rojos.
- El tornillo de la derecha está oculto debajo de un tapón de goma. Retira el tapón con un objeto puntiagudo, como un alfiler, luego retira el tornillo.

## Paso 8



- Desconecta estos cables de la misma manera que desconectaste el cable del teclado.
- También quita los seis tornillos etiquetados "M2.5x4".

## Paso 9



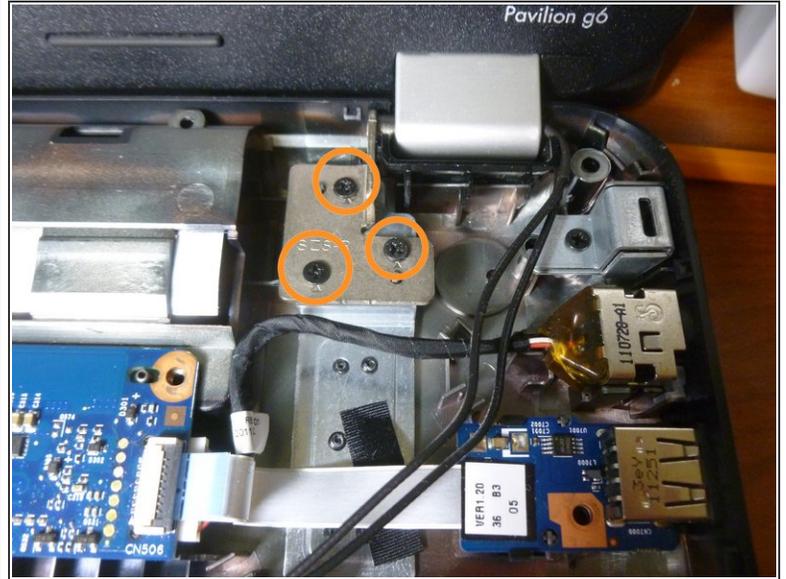
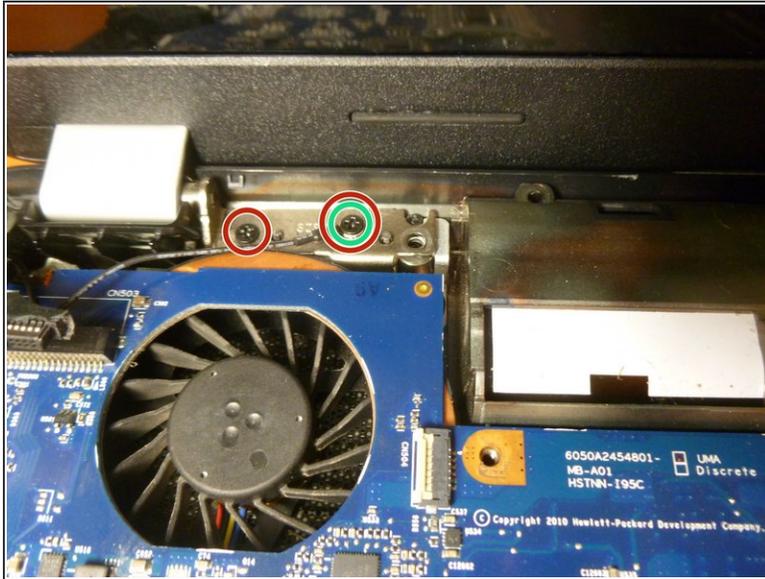
- La parte superior de la computadora portátil se sujeta con clips de plástico. Toma tu herramienta de uña de guitarra y comienza a abrir los clips. Por lo general, lo más fácil es comenzar en el espacio donde se encuentra el disco óptico.
- ⓘ Durante el reensamblaje, ten cuidado de no pellizcar el cable de la pantalla en la esquina superior izquierda de la computadora portátil.

## Paso 10



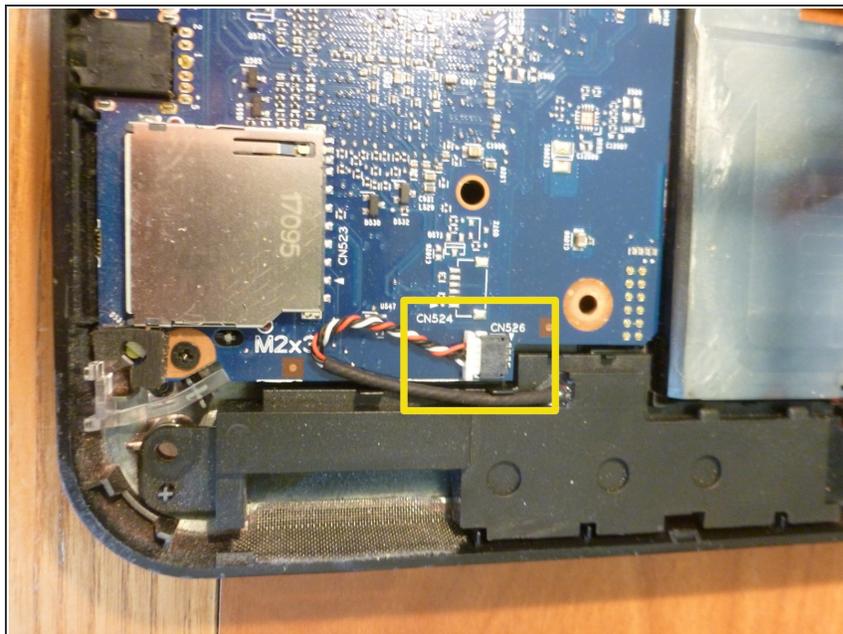
- i** Abre la pantalla de tu computadora portátil en su mayor extensión para poder apoyarla. Esto ayudará a que la computadora portátil esté fija.
- Separa los cables de la tarjeta wifi, tomando nota de los números en los cables y en qué puertos están enchufados.
  - Desenchufa el cable de la pantalla en el lado izquierdo. Primero, retira parcialmente la cinta, luego usa un destornillador para ayudar a separar el cable. Hay unas pequeñas pestañas en cada lado para ayudar.

## Paso 11



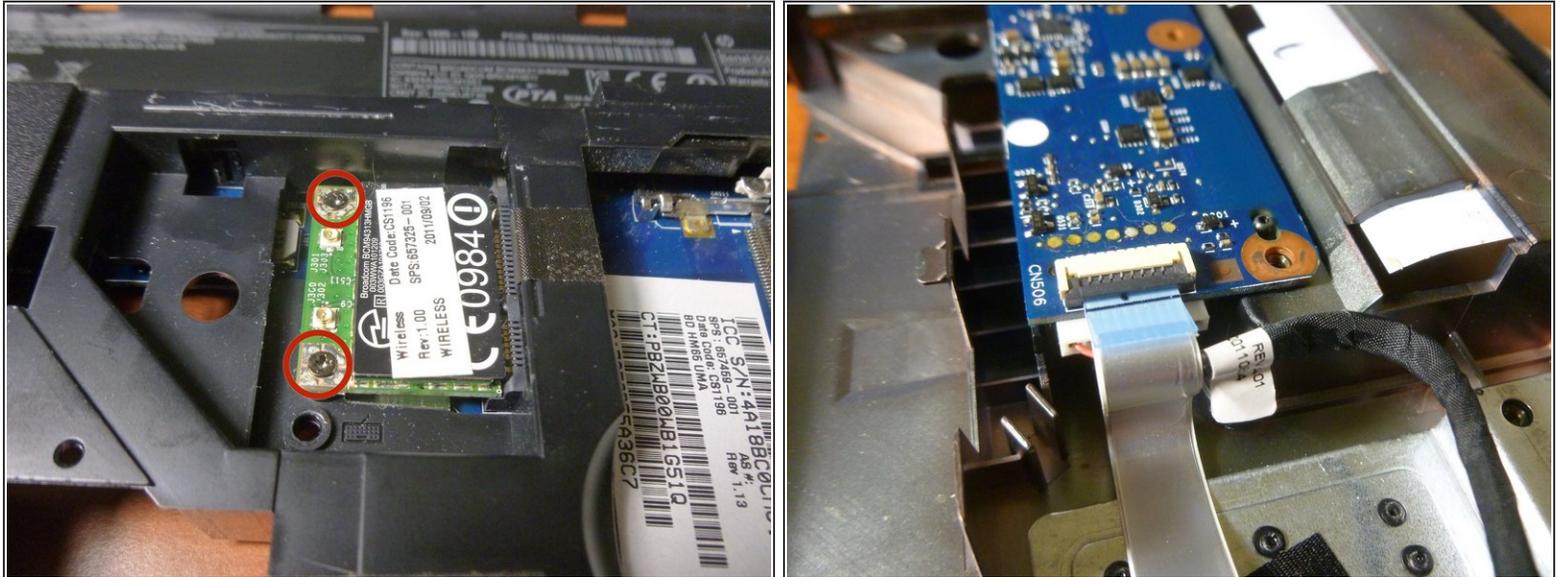
- Retira los tornillos en el lado izquierdo para separar la bisagra.
  - ¡Recuerda volver a colocar el cable debajo del tornillo cuando vuelvas a armarlo!
  - Retira los tornillos del lado derecho.
  - Levanta el ensamblaje de la pantalla y déjalo al lado.
- ⚠ Al volver a armar, estos tornillos no se pueden apretar por completo. Solo ajústalos.

## Paso 12



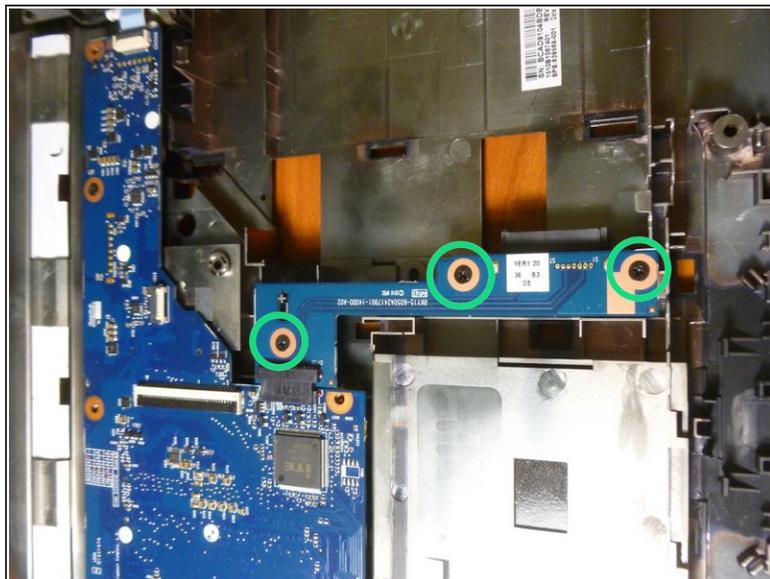
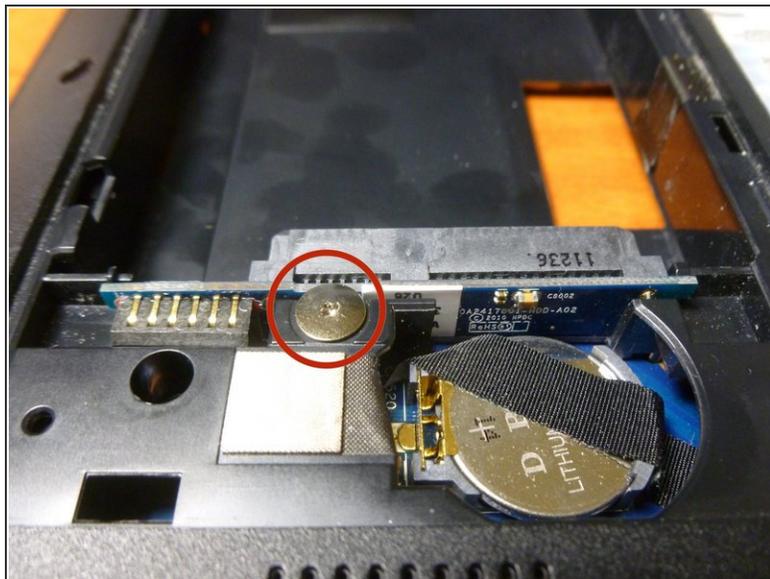
- Desconecta los parlantes y sacalos.

## Paso 13



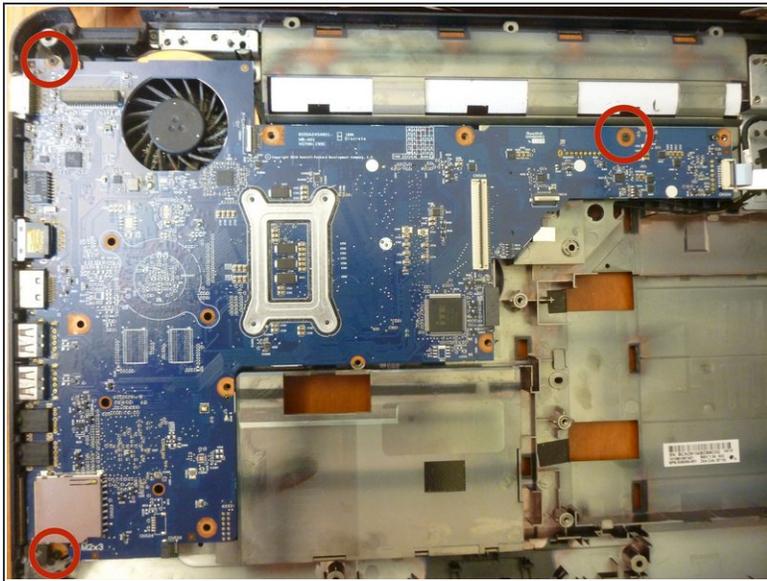
- Voltea la computadora portátil y desatornilla la tarjeta inalámbrica. Será como se hizo con la memoria RAM. Deslízala hacia afuera y déjala a un lado.
- Cerca de la esquina superior derecha, en la parte superior de la computadora portátil, desenchufa el cable del puerto USB levantando la pestaña negra. Luego desenchufa el cable de alimentación tirando de él hacia afuera.

## Paso 14



- En la parte inferior de la computadora portátil, retira el tornillo, luego levanta el lado izquierdo de la unidad SATA hacia arriba para desconectarlo de la placa base. Removerlo y dejarlo al lado.
- Desenrosca estos tres tornillos, luego mueve el conjunto hacia la derecha para desconectarlo de la placa base.

## Paso 15



- Retira estos tres tornillos y mueve la placa base hacia la derecha para sacarla del marco.
- El sistema de enfriamiento. ¡Usa aire comprimido para expulsar todo el polvo acumulado! No recomiendo quitar el disipador de calor del CPU a menos que tengas pasta térmica a la mano para volver a aplicarle.

Para volver a armar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.