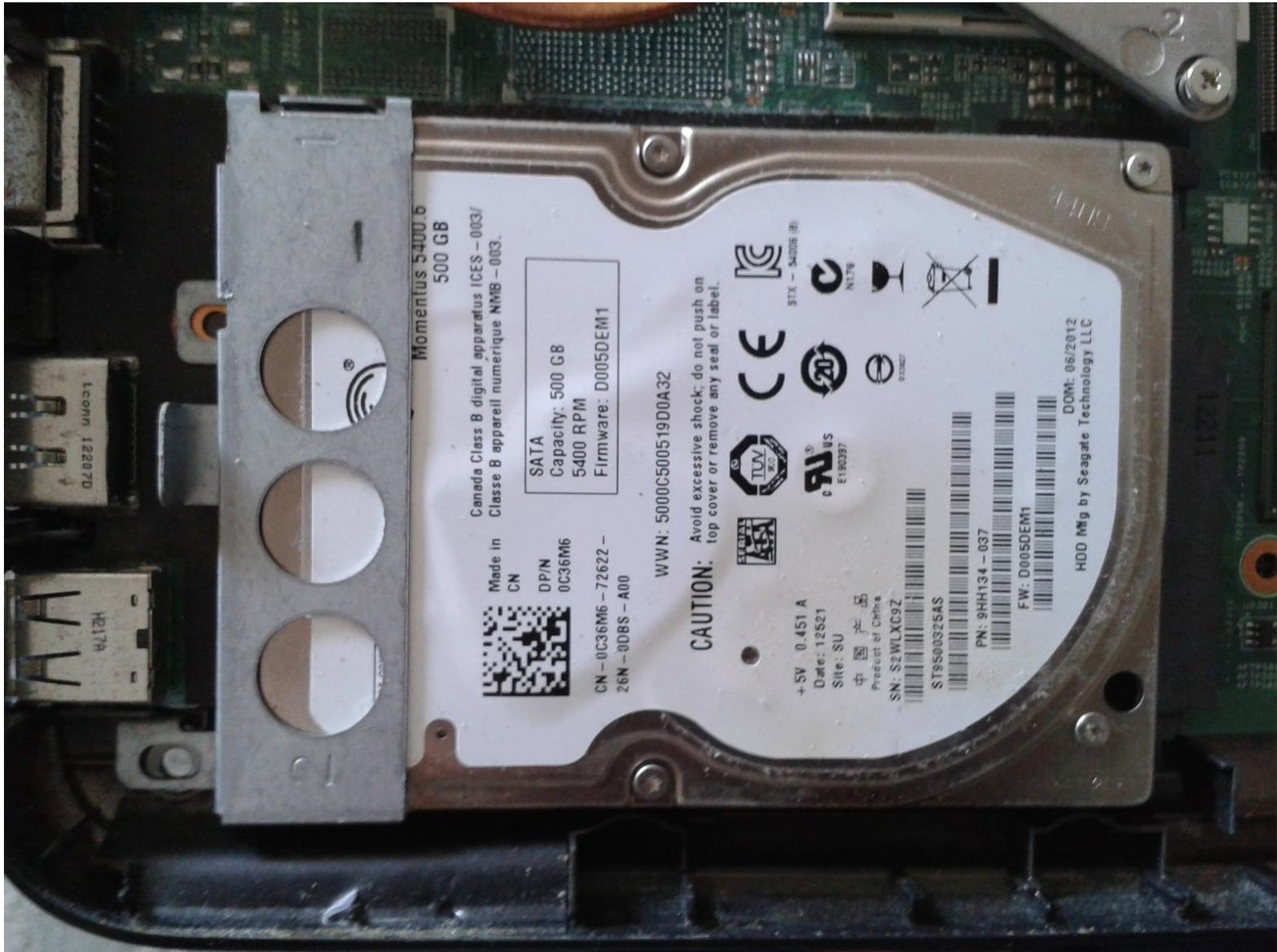




# Reemplazo de disco duro de laptop Dell Inspiron N4050

Para reemplazar el disco duro en esta laptop Dell Inspiron N4050

Escrito por: Marcos Mora



---

## INTRODUCCIÓN

Aquí muestro como desarmo la laptop Dell Inspiron N4050 de un cliente para reemplazar su disco duro dañado por uno nuevo.

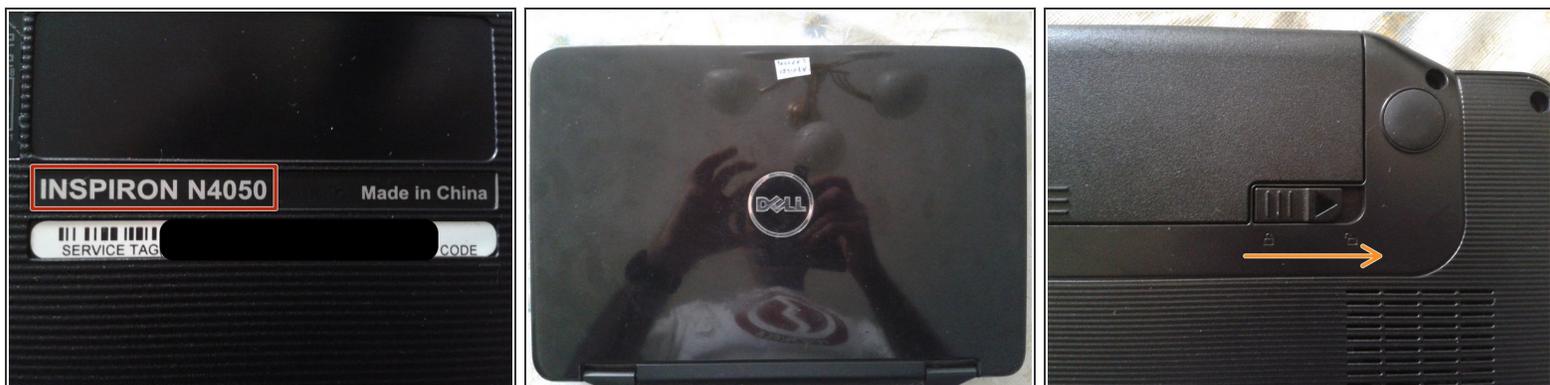
---



### HERRAMIENTAS:

- Destornillador Phillips 0 (1)
-

## Paso 1 — Remover la batería parte 1



- Comprueba tu modelo de laptop
- Volteala para trabajar en la parte inferior
- Abre el primer seguro de la batería

## Paso 2 — Remover batería parte 2



- Libera el segundo clip de seguridad, según el sentido de la flecha, requiere más fuerza que el anterior
- La batería saldrá un poco por si sola. Termina de removerla con gentileza

### Paso 3 — Remover tornillos de la parte inferior



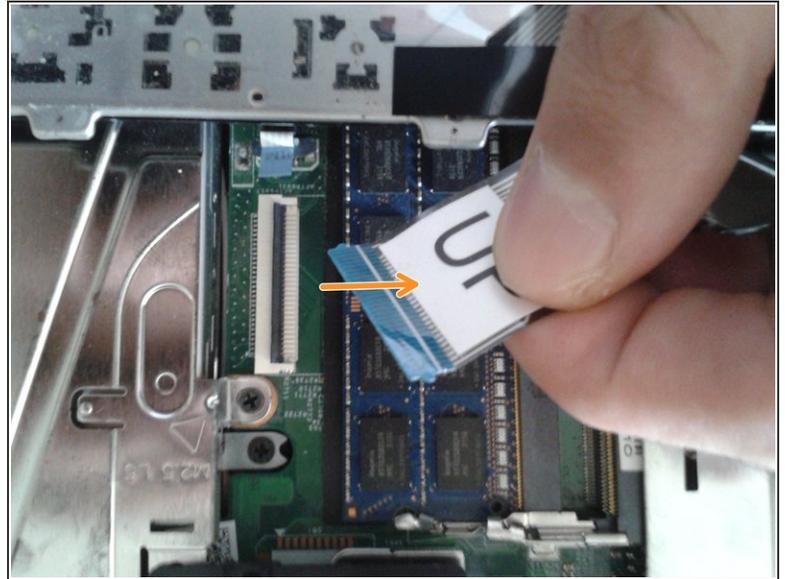
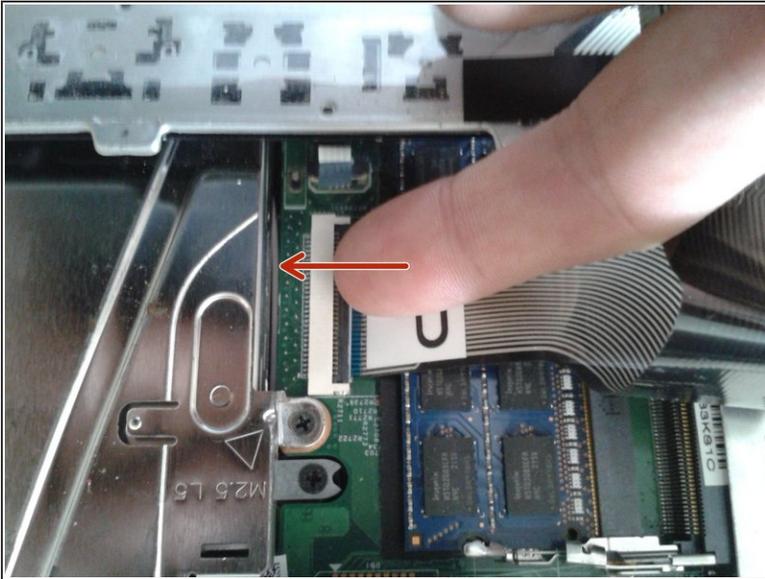
- Remueve 8 tornillos
- Usa destornillador Phillips 0

### Paso 4 — Remover el teclado parte 1



- Voltea la laptop con el teclado hacia arriba
- Usa un destornillador punta plana para separar el teclado del cuerpo de la laptop
- Inclina el teclado como se muestra en la imagen. Aún **no lo remuevas** por completo. Tiene una conexión de cinta

## Paso 5 — Remueve la cinta que conecta el teclado y la tarjeta madre



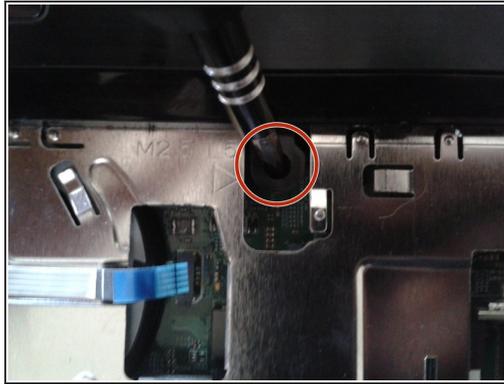
- Remueve la pestaña que mantiene a la cinta fija a la tarjeta madre
- Remueve la cinta

## Paso 6 — Remueve la memoria RAM



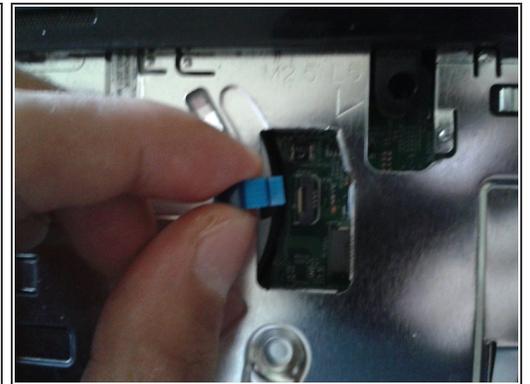
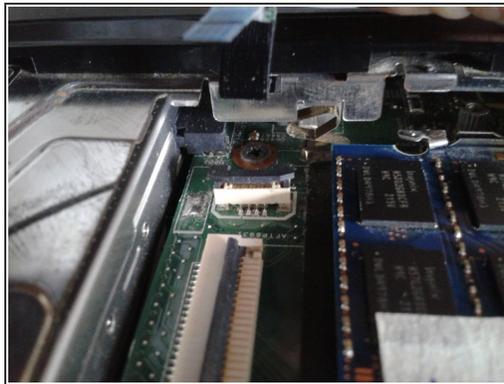
- Remueve las memorias removiendo los ganchos de retención en la dirección de las flechas

## Paso 7 — Remover tornillos



- Remueve 3 tornillos

## Paso 8 — Remover cintas pequeñas



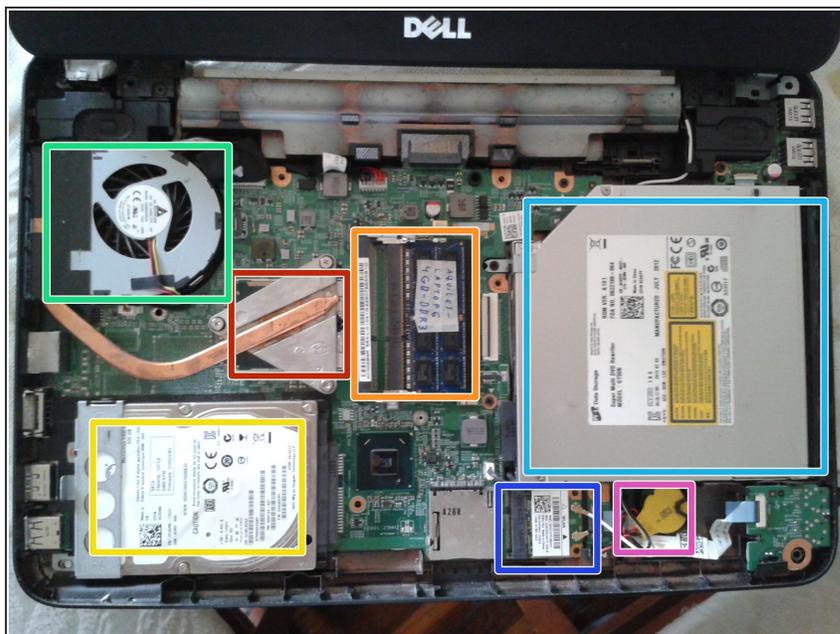
- Remover 2 cintas pequeñas

## Paso 9



- Usar herramienta de plástico para separar la tapa de la laptop

## Paso 10 — Partes internas de la laptop



- CPU
- Memoria RAM DDR3, 2 ranuras disponibles
- Disco curdo SATA
- Disipador de calor activo
- Unidad de DVD
- Tarjeta de red inalámbrica
- Batería del reloj

## Paso 11 — disco duro



- El disco duro viene de fábrica sin esta fijo a la tarjeta madre. Solo lo sostiene el conector SATA
- Altura de 8.5 mm

Para reensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.