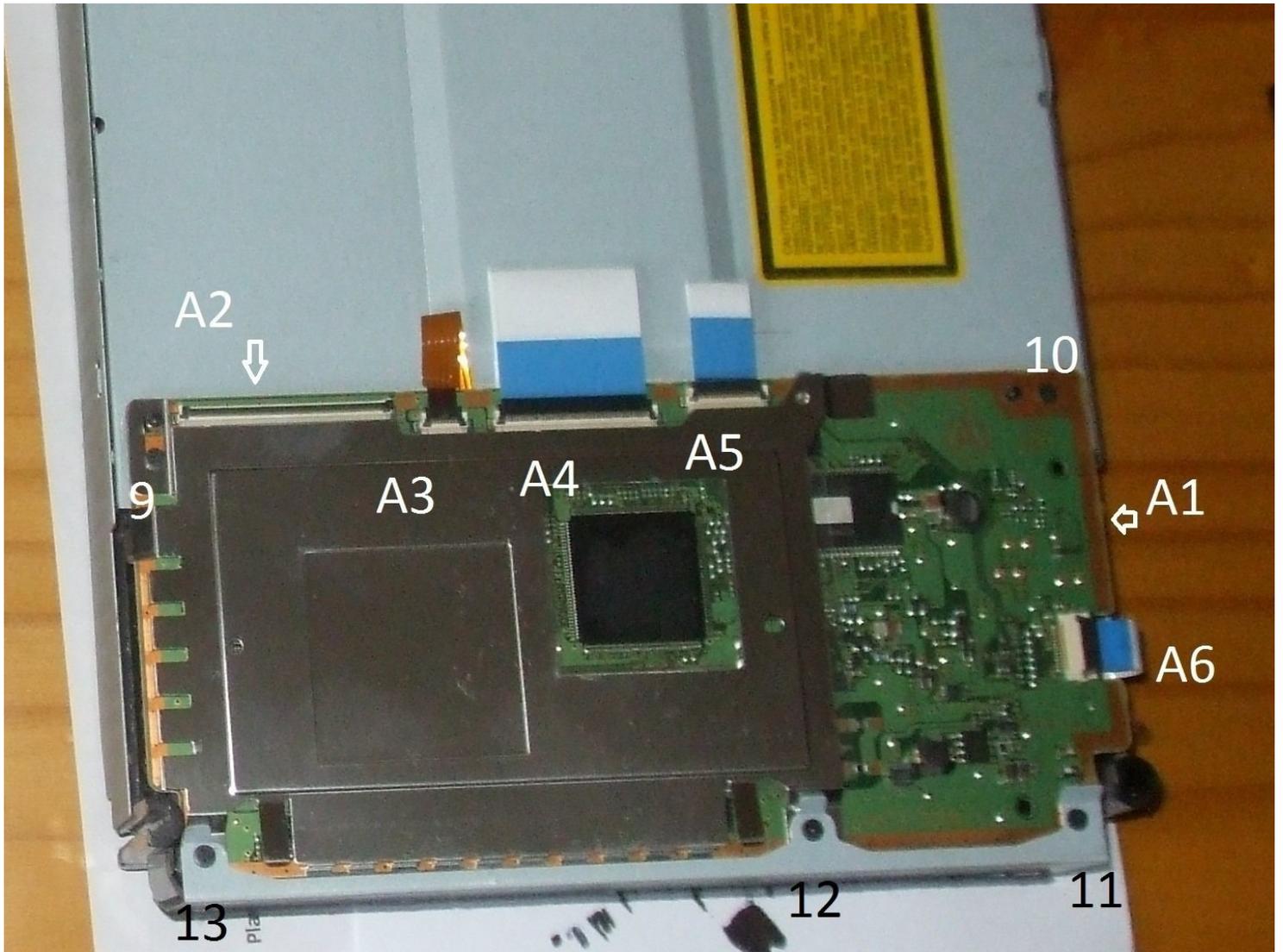


# Sustitución del láser BluRay de una PlayStation 3

Utiliza esta guía para sustituir el láser de la...

Escrito por: KingArkon



# INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para sustituir el láser de la unidad BluRay de tu PS3.

## HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)  
[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)  
[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)  
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

## PARTES:

[iFixit Thermal Paste](#) (1)

### Paso 1 — Smart Plate



- Utiliza la punta de una espátula para quitar la pata de goma negra que esconde un tornillo, esta se encuentra en el lado de tu PS3.
- ⓘ La pata de goma puede estar debajo de una pegatina de garantía. Si la despegas, esta mostrará "VOID" después de quitarla. (Lo que anulará la garantía).

## Paso 2



- Quita el tornillo de 8.5mm T10 Tor de seguridad de la smart plate.

## Paso 3



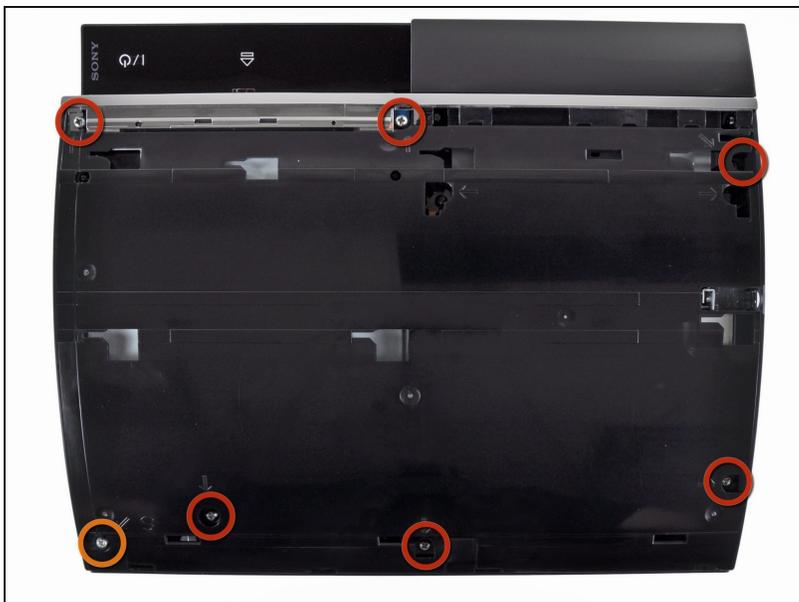
- Tira de la smart plate hacia la bahía del disco duro, después levántala del cuerpo de la PS3.

## Paso 4



⚠ Asegúrate de no perder de vista el raíl metálico en caso de que esté equipado en la carcasa superior.

## Paso 5 — Carcasa superior



- Quita los siete tornillos siguientes:
  - Seis tornillos Phillips de 52mm.
  - Un tornillo Phillips de 30mm.

## Paso 6



- Levanta la carcasa superior desde su borde trasero y róntala hacia la parte frontal de la PS3.
- Quita la cubierta superior.
- Hay un gancho de plástico ubicado en un orificio en la esquina superior trasera derecha. Empuja con cuidado el gancho de plástico un poco desde la parte trasera de la máquina con un spudger para liberar la parte trasera derecha de la carcasa.

## Paso 7 — Unidad de disco Blu-ray



- Desconecta el cable de alimentación de la unidad Blu-ray de la placa madre.
- ⓘ Tira del conector hacia arriba para sacarlo de su zócalo.

## Paso 8



- Levanta la unidad de Blu-ray desde el borde más cercano a la fuente de alimentación y rótaglo alejándolo de la carcasa lo suficiente para poder llegar al cable plano.

## Paso 9



- Utiliza tus uñas para levantar la pestaña que mantiene el cable plano conectado.

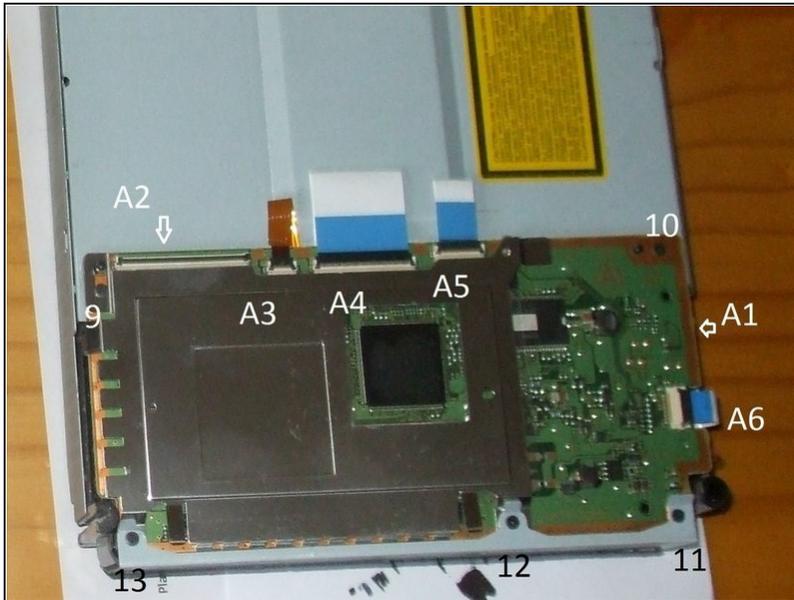
**⚠** Asegúrate de que haces palanca en la pestaña y **NO** en el zócalo en sí.

- Tira del cable plano y desconéctalo.

- Quita la unidad de Blu-ray de tu PS3.

Si estás cambiando la unidad de Blu-ray, utiliza el cable de alimentación de la vieja para la nueva.

## Paso 10 — Láser BluRay



- El cable plano A2 se desconectó en el paso 9 de la guía previa. Ahora quitaremos los cables planos A3, A4, A5 y A6 mediante el uso de tus uñas para levantar las pestañas de los conectores.
- Con un destornillador Ph#00 quita los tornillos 9, 10, 11, 12 y 13.
- Ten cuidado ya que los tornillos 11 y 13 están sujetando un estabilizador en algunos modelos. Estos se ven en la tercera fotografía del paso 9, y cuando vuelvas a montar tu PS3 necesitarás recordar su posición.

## Paso 11



- Con mucho cuidado quita la placa de control BluRay dándole la vuelta desde la izquierda hacia la derecha. Ten el lado derecho cerca de la unidad de BluRay ya que el cable rojo y negro A7 es frágil.
- Quita el cable A7 que es el cable que conecta el botón de extracción del disco a la placa de control.

## Paso 12



- Quita los tornillos 14 y 1.
- La parte c es un estabilizador y contacto a tierra que ayuda a absorber el movimiento mientras la unidad Blu-ray está en uso. Este puede localizarse en diferentes partes de tu unidad, según decida el fabricante. También puede haber adicionales. Asegúrate de que cuando vuelvas a montar colocas el estabilizador en el mismo sitio donde lo encontraste.

**⚠ En caso de no colocarlo correctamente esto podría resultar en que el disco se arañase.**

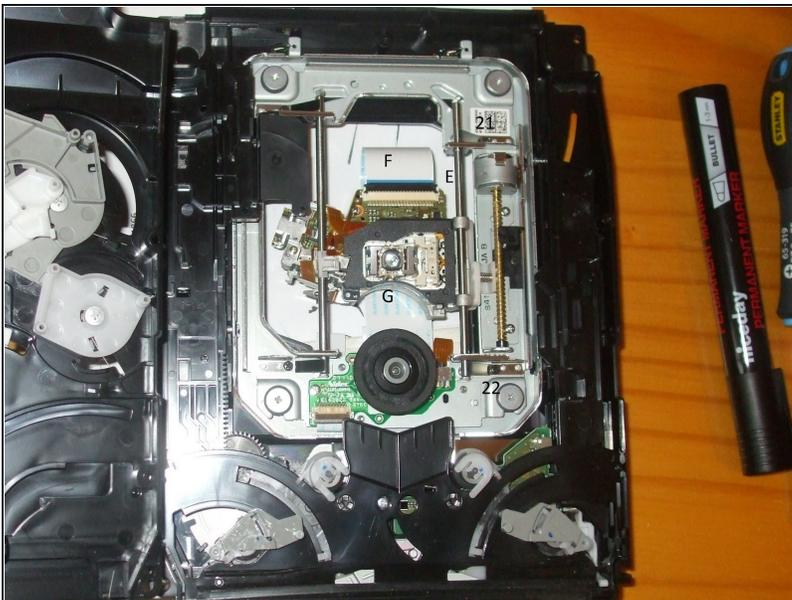
- Quita el protector de color plateado de la unidad.

## Paso 13



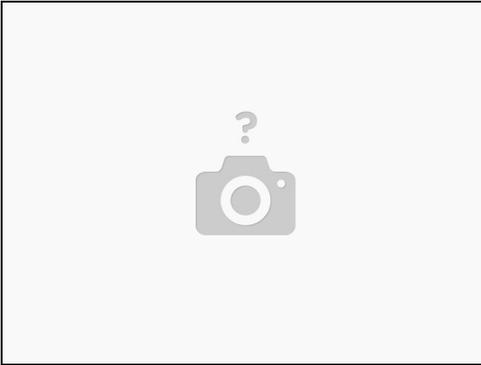
- Quita los tornillos 16, 17, 18, 19 y 20.
- Quita el husillo magnético D (La pieza donde el disco hace click).
- Quita la parte superior de la unidad teniendo cuidado de no dañar el cable negro y rojo.

## Paso 14



- Quita los tornillos 21 y 22 y los soportes que los mantienen en su sitio.
- Quita la barra E.
- Desengancha el cable plano F.
- Quita y cambia el conjunto del láser G con el nuevo conjunto.
- Utiliza esta guía en orden inverso para volver a montarlo.

## Paso 15



- El láser KES-4000AAA se sabe que funciona con los siguientes modelos: CECHE03, CECHA03, CECHC03, CECHG03, CECHB0 y CECHC03. Pero hay más variantes que aceptan el modelo KES-400AAA. Por favor contacta al vendedor para más información. Generalmente los modelos más viejos con 4 puertos USB aceptan el KES-400AAA.
- Mientras que los modelos con 2 puertos USB utilizan el conjunto de láser KES-410CA.

---

Para volver a montar tu PlayStation 3, sigue esta guía en orden inverso, desde el final hacia el principio.