

Guía Paso a Paso para Solucionar el Error "KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED" en Windows

Resumen de pasos clave:

1. Desactivar el Inicio Rápido.
 2. Actualizar los controladores defectuosos.
 3. Desinstalar el software o controlador problemático.
 4. Usar el Modo Seguro para corregir controladores.
 5. Ejecutar un diagnóstico de memoria.
 6. Revisar y reemplazar la memoria RAM dañada.
 7. Actualizar el BIOS.
 8. Desinstalar el programa On/Off Gigabytes.
 9. Desinstalar cualquier cliente VPN.
 10. Ajustar las configuraciones de tensión del procesador.
-

1. Desactivar el Inicio Rápido

El **Inicio Rápido** de Windows puede, en algunas circunstancias, ser la causa del error "KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED". Desactivarlo es un buen primer paso. Sigue estos pasos detallados:

- **Paso 1:** Ve a **Configuración > Sistema > Opciones de inicio y apagado**.
- **Paso 2:** Busca la opción **Activar inicio rápido (recomendado)** y desactívala.
- **Paso 3:** Guarda los cambios y reinicia el equipo. Verifica si el error persiste.

Este ajuste es útil porque en ocasiones, el inicio rápido puede ser incompatible con algunos controladores o hardware, lo que conduce a este error en el sistema.

2. Actualizar los Controladores Defectuosos

Los **controladores desactualizados o defectuosos** son una causa común de este error. Para actualizar un controlador:

- **Paso 1:** Abre el **Administrador de dispositivos** presionando **Windows + X** y seleccionando **Administrador de dispositivos**.
- **Paso 2:** Busca cualquier dispositivo con un ícono de advertencia en la categoría "Otros dispositivos".
- **Paso 3:** Haz clic derecho sobre el dispositivo problemático y selecciona **Actualizar controlador**.
- **Paso 4:** Elige **Buscar automáticamente software de controlador actualizado**. Si prefieres una solución automatizada, considera usar [EaseUS DriverHandy](#), una herramienta que actualiza y corrige controladores defectuosos fácilmente.

Si prefieres una solución automática, puedes utilizar herramientas de terceros como [Driver Booster](#), que busca actualizaciones de controladores necesarios en tu sistema y los instala de manera automática.

3. Desinstalar el Software o Controlador Defectuoso

Si actualizaste recientemente algún controlador o instalaste un nuevo software y comenzó el problema, probablemente sea el culpable. Desinstálalo siguiendo estos pasos:

- **Paso 1:** Presiona **Windows + R** para abrir el cuadro de diálogo Ejecutar.
 - **Paso 2:** Escribe **Control Panel** y selecciona el **Panel de control**.
 - **Paso 3:** En **Programas**, elige **Desinstalar un programa**.
 - **Paso 4:** Revisa los programas instalados recientemente o el controlador específico que fue actualizado justo antes del error y desinstálalos.
-

4. Usar el Modo Seguro para Instalar o Corregir Controladores Faltantes

El **Modo seguro** es una excelente opción si el sistema sigue lanzando el error antes de iniciarse correctamente. Aquí puedes acceder al sistema sin interferencias de software y corregir los controladores problemáticos:

- **Paso 1:** Reinicia el sistema. Mientras el equipo se reinicia, presiona **F8** repetidamente.
 - **Paso 2:** Elige **Modo seguro con funciones de red**.
 - **Paso 3:** Una vez en Modo Seguro, abre el **Administrador de dispositivos** y sigue el procedimiento de actualización de controladores, como en los pasos anteriores.
-

5. Ejecutar el Diagnóstico de Memoria de Windows

El **Diagnóstico de memoria de Windows** es una herramienta útil para detectar y solucionar problemas relacionados con la memoria RAM que podrían activar el error:

- **Paso 1:** Abre la herramienta Diagnosticando desde la barra de búsqueda, escribiendo "Diagnóstico de memoria de Windows".
 - **Paso 2:** Selecciona **Reiniciar ahora y comprobar si existen problemas (recomendado)**.
 - **Paso 3:** Si la prueba indica errores en la memoria, sigue los pasos sugeridos para solucionarlos o considera reemplazar la memoria RAM.
-

6. Verificar y, si es necesario, Reemplazar la Memoria RAM

Una **memoria RAM defectuosa** también es un culpable común en este tipo de errores. Si los diagnósticos muestran problemas, asegúrate de realizar una copia de seguridad completa antes de reemplazarla. Herramientas como [MiniTool ShadowMaker](#) son ideales para proteger tus datos durante este proceso.

- **Paso 1:** Apaga tu computadora y abre el gabinete para verificar los módulos de memoria RAM.
 - **Paso 2:** Si tienes módulos RAM adicionales o de repuesto, intenta intercambiarlos para ver si eso resuelve el problema.
 - **Paso 3:** Si uno de los módulos está defectuoso, reemplázalo por uno nuevo.
-

7. Actualizar el BIOS

El **BIOS** de tu computadora podría estar causando el error si está desactualizado. Actualizar el BIOS puede requerir seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante, así que toma estos pasos con precaución:

- **Paso 1:** Consulta la página web oficial de tu fabricante para descargar la última actualización del BIOS.
 - **Paso 2:** Coloca la actualización en una unidad USB.
 - **Paso 3:** Reinicia tu sistema e ingresa al entorno del BIOS (generalmente presionando **F2**, **Del**, o similar durante el arranque).
 - **Paso 4:** Sigue las instrucciones del fabricante cuidadosamente para aplicar la actualización necesaria.
-

8. Desinstalar el Programa On/Off de Gigabytes (si lo tienes)

El programa **On/Off** de la marca Gigabyte a veces choca con ciertos controladores y puede provocar errores en el sistema.

- **Paso 1:** Abre el cuadro de diálogo "Ejecutar" presionando **Windows + R**.
 - **Paso 2:** Ve a **Panel de control > Programas > Desinstalar un programa**.
 - **Paso 3:** Ubica y desinstala el **Gigabyte On/Off** si está presente.
-

9. Desinstalar el Cliente VPN

A veces los programas VPN interfieren con el sistema, sobre todo si están configurados incorrectamente o desactualizados. Desinstalar el cliente VPN puede ayudar:

- **Paso 1:** Abre **Ejecutar** presionando **Windows + R**, escribe **Control Panel**, ve a **Programas > Desinstalar un programa**.
 - **Paso 2:** Ubica el cliente VPN (como **NordVPN**, **ExpressVPN**, etc.) y desinstálalo.
-

10. Ajustar la Tensión del Procesador (¡Cuidado!)

Tener la **tensión del procesador** incorrectamente configurada puede provocar serios problemas, incluidos errores KMODE. Solo recomiendo este paso si estás familiarizado con la gestión del hardware avanzado.

- **Paso 1:** Entra en el BIOS y navega a las configuraciones de voltaje del procesador.
 - **Paso 2:** Asegúrate de que los valores estén bien ajustados en base a las especificaciones de tu CPU. Si no estás seguro, elige la opción "Valores predeterminados".
-

Recuperar Datos No Guardados

Si bien corregir los errores es el objetivo principal, algunos usuarios pueden perder datos debido a estos cuelgues. Una herramienta como [Wondershare Recoverit](#) puede ayudarte a recuperar archivos importantes después de errores del sistema.

- **Paso 1:** Descarga [Recoverit](#) y sigue las instrucciones para restaurar archivos perdidos o dañados.
-

Preguntas Frecuentes (FAQs)

1. ¿Qué causa el error "KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED"?

- Usualmente, este error es causado por controladores defectuosos o incompatibles, problemas de hardware (como RAM defectuosa), conflictos de software o configuraciones incorrectas de la BIOS.

2. ¿Puedo ignorar el error KMODE_EXCEPTION_NOT_HANDLED si ocurre esporádicamente?

- No se recomienda ignorarlo, ya que podría indicar un problema subyacente. Pequeños errores pueden evolucionar en problemas mayores o fallos del sistema.

3. ¿Es seguro actualizar el BIOS para corregir este error?

- Si tomas las precauciones adecuadas y sigues las instrucciones del fabricante, es seguro. Sin embargo, actualizar el BIOS de manera incorrecta puede resultar en fallos graves del sistema.

4. ¿Qué sucede si no estoy seguro qué controlador actualizar?

- Puedes usar herramientas como [Driver Booster](#) para identificar y actualizar automáticamente los controladores necesarios.

5. ¿Es necesario desinstalar el programa VPN?

- Si tienes un cliente VPN, prueba desinstalarlo temporalmente para ver si es la causa del error. Si el problema persiste, puedes reinstalar el VPN más adelante.