# Fallos más comunes en software de computadoras

## Fallas en actualizaciones de Windows

Causa: Actualizaciones mal instaladas, errores de compatibilidad con hardware o drivers.
Síntoma: Pantalla azul (BSOD), el sistema no inicia, aplicaciones que dejan de funcionar.

## Controladores (drivers) incompatibles o corruptos

Causa: Drivers desactualizados, incompatibilidad con versiones recientes de Windows o BIOS.
Síntoma: Dispositivos no reconocidos, fallas de pantalla, impresoras o sonido.

## Infecciones por malware o software espía

Causa: Descarga de archivos infectados, sitios web no seguros, pendrives contaminados.
Síntoma: Lentitud del sistema, ventanas emergentes, redirecciones en el navegador, robo de datos.

## Configuraciones de sistema dañadas

Causa: Modificaciones del registro (Regedit), ediciones por herramientas de terceros.
Síntoma: Errores al iniciar sesión, funciones del sistema deshabilitadas.

## Corrupción de archivos del sistema operativo

Causa: Apagados forzosos, virus, sectores defectuosos en el disco.
Síntoma: Mensajes como “archivos faltantes”, “Windows no puede iniciar”.

## Problemas con navegadores y extensiones maliciosas

Causa: Instalación de extensiones no confiables o adware.
Síntoma: Redirecciones a páginas raras, navegación lenta, bloqueos.

## Software incompatible con la arquitectura o versión del sistema

Causa: Programas antiguos de 32 bits en sistemas de 64 bits, o incompatibilidad con Windows 11.
Síntoma: El software no abre, errores al instalar o ejecutar.

## Problemas de autenticación o con cuentas de usuario

Causa: Fallos de sincronización con cuentas Microsoft, errores de perfil de usuario.
Síntoma: No se puede iniciar sesión, pérdida de configuración personalizada.

## Servicios de Windows detenidos o mal configurados

Causa: Intervención manual o por malware.
Síntoma: No funcionan funciones como impresoras, Wi-Fi, actualizaciones, etc.

## Uso excesivo de recursos por procesos innecesarios

Causa: Aplicaciones en segundo plano, procesos de telemetría, antivirus pesados.
Síntoma: Alto uso de CPU o RAM, lentitud general del sistema.

## Problemas de red por conflictos de configuración o DNS

Causa: Configuración IP incorrecta, DNS corrupto, VPN mal instalada.
Síntoma: “Sin acceso a Internet”, caídas de conexión.

## Instalaciones de software con errores o interrupciones

Causa: Cortes de energía o permisos insuficientes.
Síntoma: Software incompleto, errores al iniciar, conflictos con otros programas.