

Informática

Guías rápidas de aprendizaje

RMD

Iniciar Windows XP
en Modo a prueba de fallos

Licencia de este documento:

[Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.5](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/)



Guías Rápidas de aprendizaje

Iniciar Windows XP en Modo a prueba de fallos

Qué significa arrancar Windows en modo “a prueba de fallos”.-

Uno de los métodos que nos proporciona Windows XP para solucionar algunos problemas relacionados con el sistema operativo es iniciarlo en modo “**a prueba de fallos**”. Cuando iniciamos nuestro ordenador de este modo, Windows arranca con los archivos de inicio mínimos, evitando de esta forma que los mecanismos y el funcionamiento de la mayoría de virus y otros intrusos puedan demostrar su eficacia en el momento en que iniciamos nuestro ordenador.

Un simple ejemplo de qué podríamos realizar iniciando el ordenador de este modo sería el siguiente: imaginemos que tenemos el ordenador infectado por un virus que nos impide llevar a cabo un escaneo del ordenador con nuestro antivirus iniciando el ordenador de forma normal. Es muy posible que si podamos llevar a cabo esa tarea de limpieza si lo iniciamos a prueba de fallos.

El modo a prueba de fallos (también llamado modo a prueba de errores o modo seguro) es una opción de arranque de Windows que permite iniciar el sistema cargando los dispositivos y programas mínimos para que el ordenador funcione y de esta forma se pueda trabajar mejor con él para resolver errores.

Los programas antivirus y anti – spyware suelen ser más efectivos cuando se pasan iniciando el ordenador en modo “a prueba de fallos”.

Cuando arranquemos Windows en modo a prueba de fallos al no cargarse algunos dispositivos es probable que no nos podamos conectar a Internet y que veamos la pantalla de una forma diferente (con menos colores, los iconos más grandes, etc.) o que nos salga algún tipo de aviso:



Aviso de Windows en modo a prueba de fallos

Cómo iniciar el ordenador en Modo a prueba de fallos.-

A continuación mostraremos dos métodos para arrancar el ordenador de este modo.

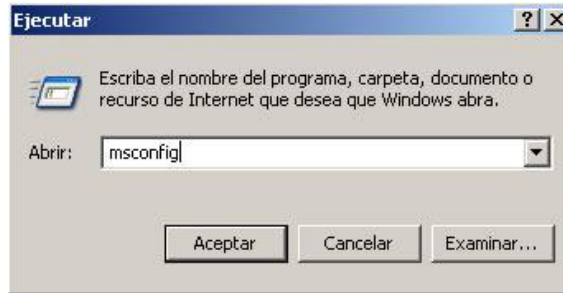
El primero de ellos es el más común y fácil. Seguiremos los siguientes pasos:

1. Reiniciamos nuestro ordenador o lo encendemos y en el proceso de arranque (es decir, antes del mensaje de bienvenida de Windows XP) pulsamos repetidamente la tecla F8 hasta que se nos muestre una pantalla en la que podemos elegir la opción que nos interesa.

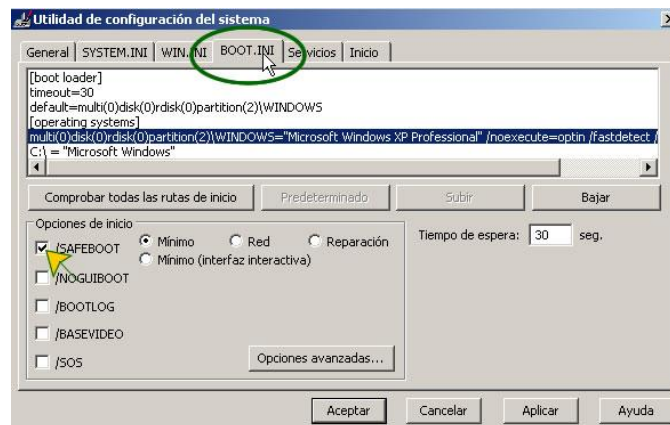
2. Seleccionamos con las flechas de dirección la opción “Modo a prueba de fallos” y pulsamos Enter.
3. Una vez iniciado de este modo y realizadas las operaciones que motivaron dicho inicio, para volver a iniciar nuestro ordenador en modo normal simplemente reiniciamos.

Si el método anterior no nos diese resultados o nos diera algún problema podemos utilizar el método siguiente:

1. Pulsamos **Inicio > Ejecutar**.
2. En el cuadro Ejecutar tecleamos el comando **msconfig** y pulsamos **Aceptar**.



3. Se nos abre con esta operación la **Utilidad de configuración de sistema**:



En ella, tal y como muestra la imagen, seleccionamos la pestaña **BOOT.INI** y marcamos la casilla correspondiente a **SAFEBOOT**

4. Pulsamos **Aceptar**. Nos aparecerá un mensaje indicándonos que para que los cambios realizados tengan efecto debemos reiniciar nuestro ordenador. Al reiniciar nuestro ordenador arrancará en Modo a prueba de fallos, que era nuestro objetivo.

NOTA: Si realizamos la operación anterior para iniciar nuestro ordenador en Modo a prueba de fallos debemos tener en cuenta que para iniciarlo en Modo normal debemos realizar la operación anterior pero ahora para desmarcar la casilla **SAFEBOOT**. Si no realizamos esta operación, mientras esté seleccionado el modo **SAFEBOOT** siempre que reiniciemos nuestro ordenador o lo arranquemos lo haremos en “Modo a prueba de fallos”.