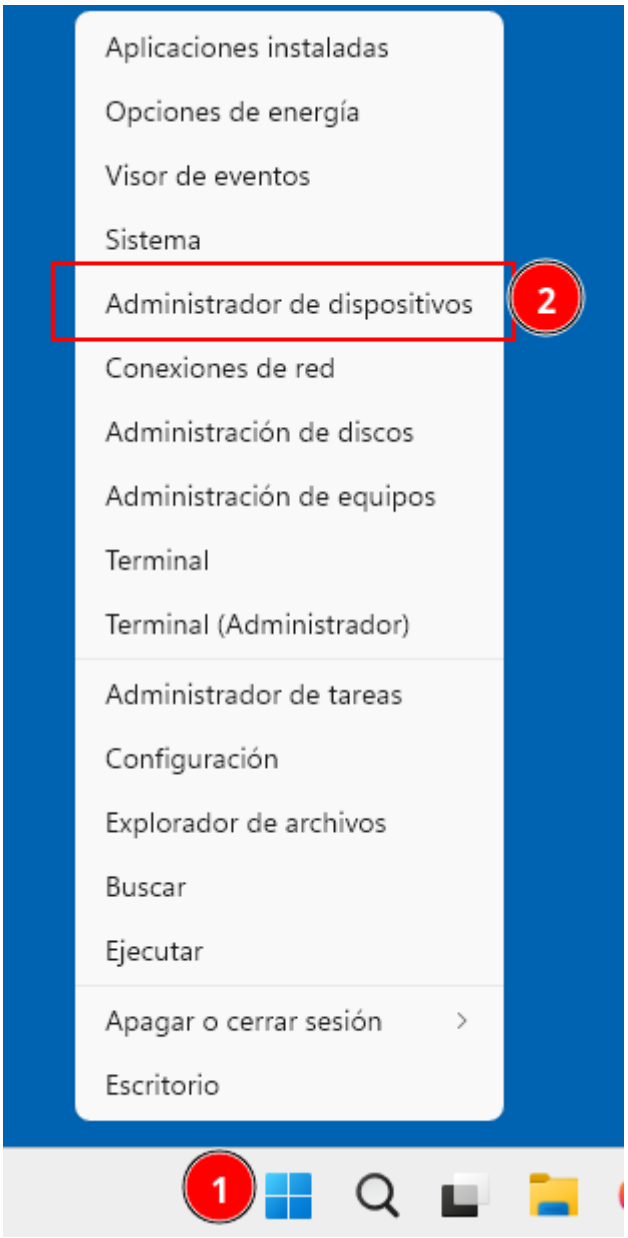
Windows 11 - Gestión de dispositivos

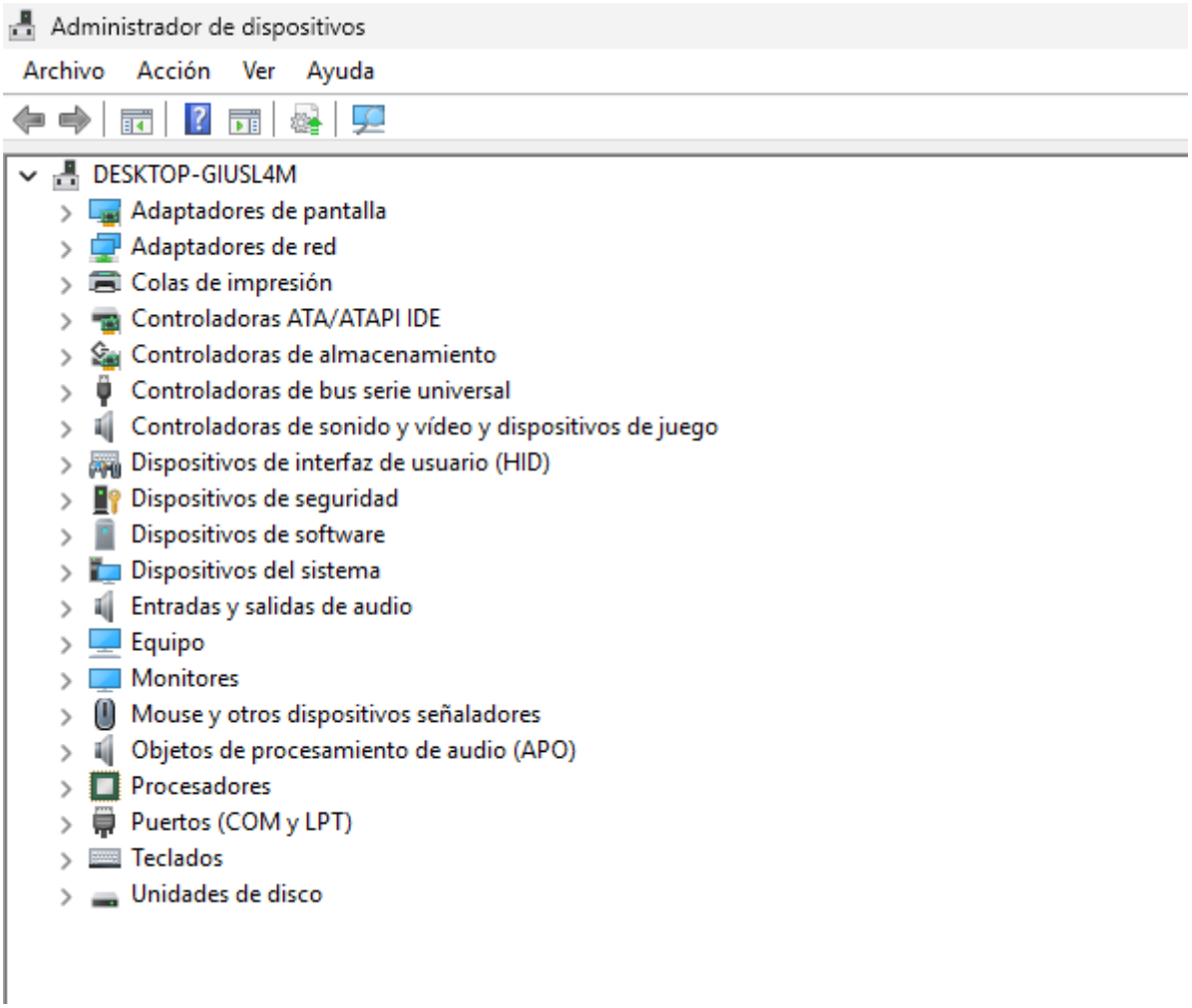
Introducción

Otra de las funciones de un sistema operativo es poner a disposición de las personas usuarias el hardware conectado al equipo. En Windows 11, la herramienta que nos permite la gestión de este hardware se llama **Administrador de dispositivos**.

Para acceder a esta herramienta haremos click derecho sobr el botón de windows y se desplegará ese menú:



Al pulsar en Administrador de dispositivos se abrirá una ventana como la siguiente:



En ella tenemos clasificados por categorías los diferentes dispositivos que tenemos conectados al equipo.

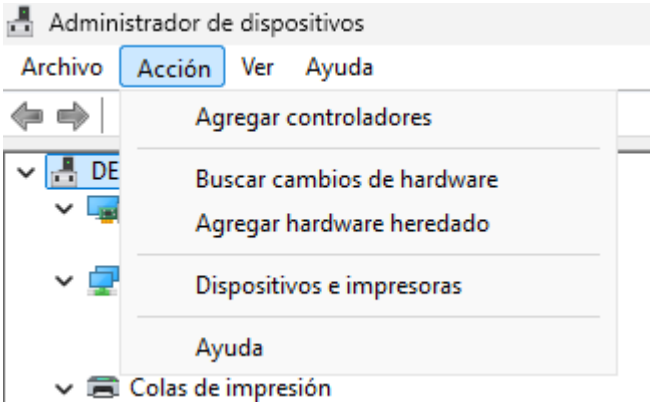
> Si al acceder, algún apartado aparece expandido y aparece un símbolo de advertencia (exclamación) habrá que prestar atención a ese dispositivo pues el sistema operativo ha encontrado algún problema con su configuración.

En esta herramienta tenemos diferentes posibilidades como:

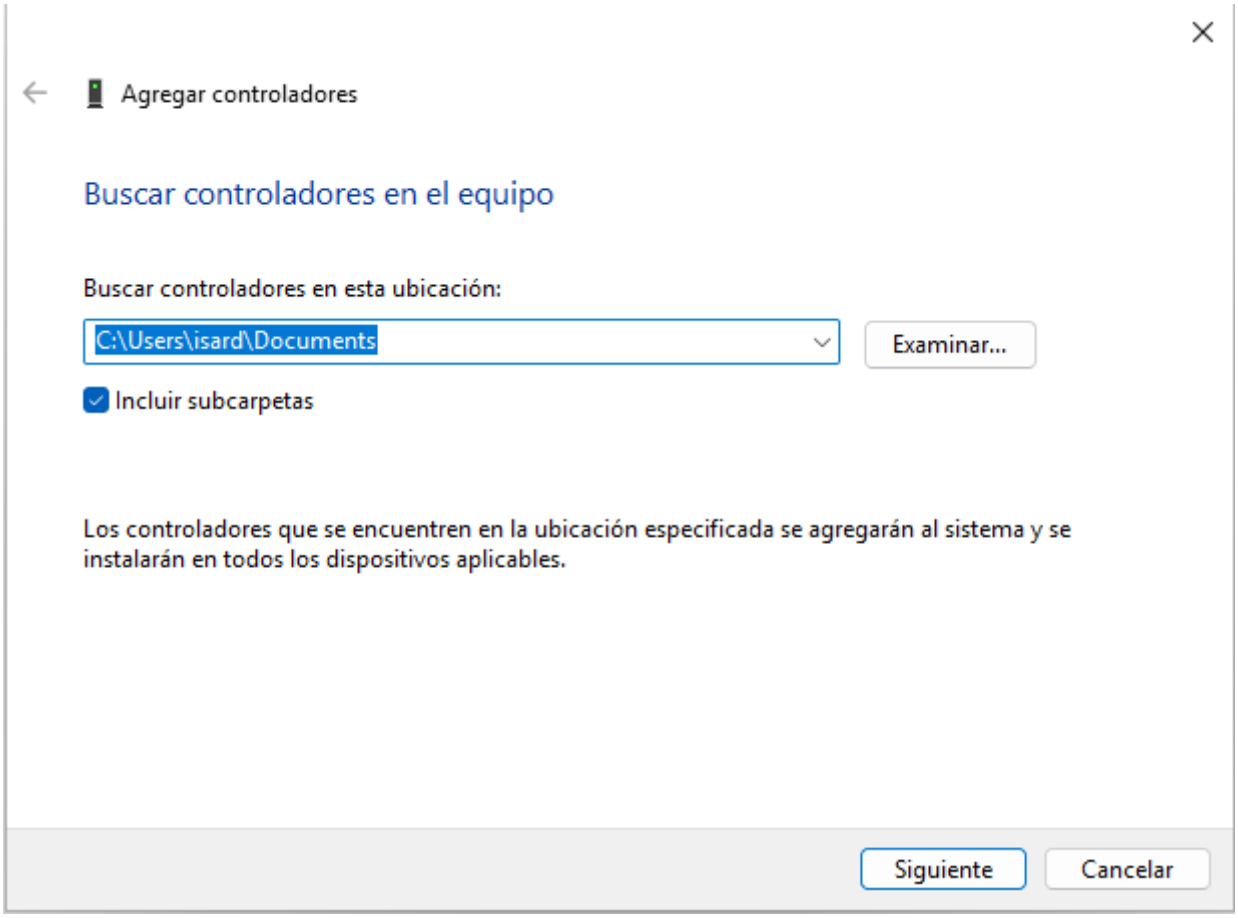
- Agregar controladores (drivers)
- Buscar cambios en el hardware
- Obtener información del hardware instalado
- Deshabilitar hardware
- ...

Agregar controladores (drivers)

En el menú superior `Acción`, podemos pulsar para llegar a esta pantalla

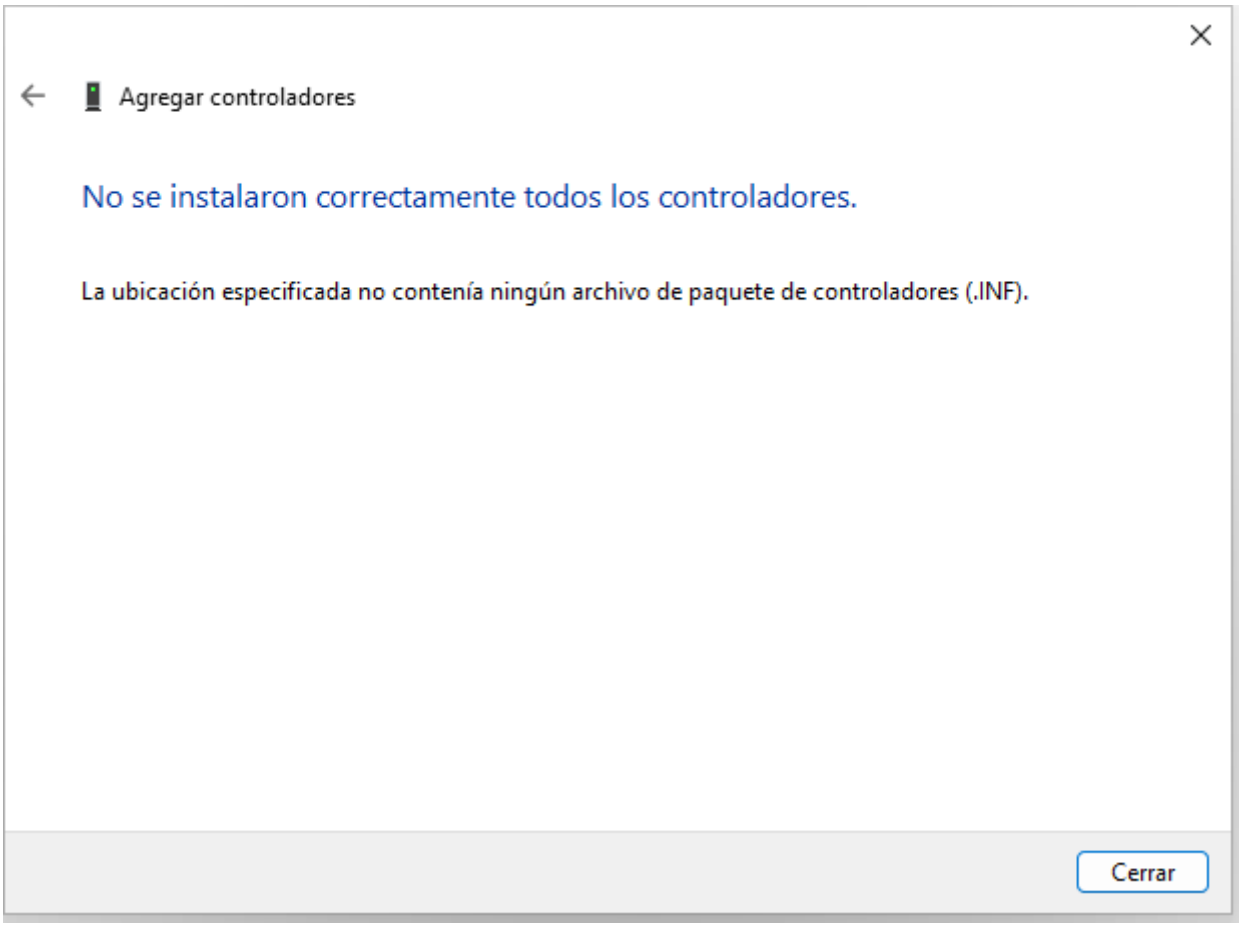


Tras pulsar en Agregar controladores se abrirá un asistente con este aspecto:



En la pantalla superior deberemos indicar dónde se encuentran los drivers nuevos a instalar. Es probable que se encuentren en algún CD o DVD que el fabricante nos haya proporcionado. Otra posibilidad es que hayamos descargado los drivers de la página web del fabricante, en ese caso deberemos indicar en qué ruta se encuentra el fichero que hemos descargado (y descomprimido).

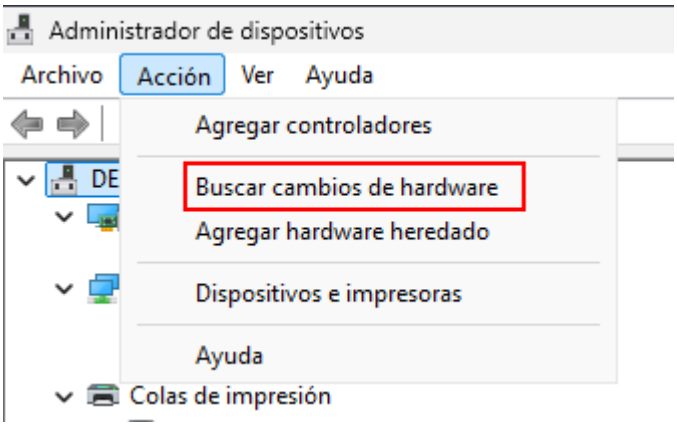
Si al indicarle una ruta no encuentra drivers, veremos algo como lo siguiente:



En caso de que encuentre drivers nos limiratemos a seguir las isntrucciones del asistente.

Buscar cambios en el hardware

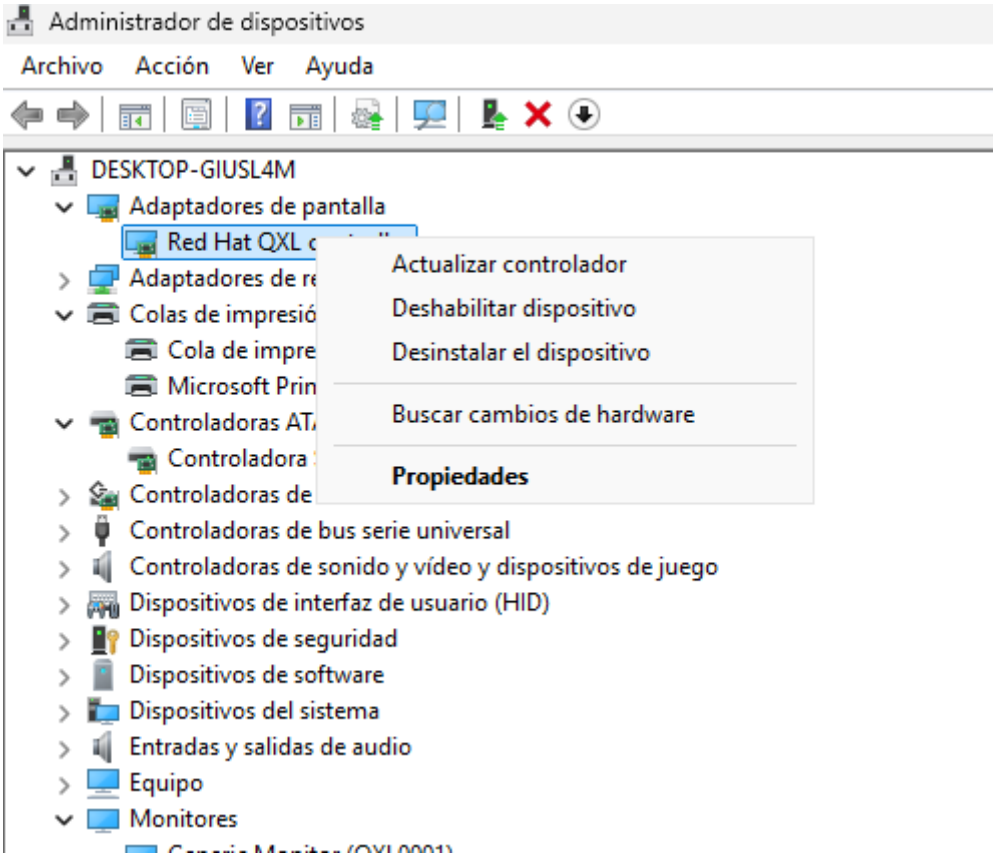
Accederemos a esta sección desde `Acción` > `Buscar cambios de hardware` De este modo acabaremos en una pantalla como la siguiente:



Al pulsarlo, el sistema operativo escaneará en busca de nuevo hardware y, de encontrarlo, tratará de actualizar drivers que peritan su uso por parte del software instalado y, en última instancia, de la persona usuaria.

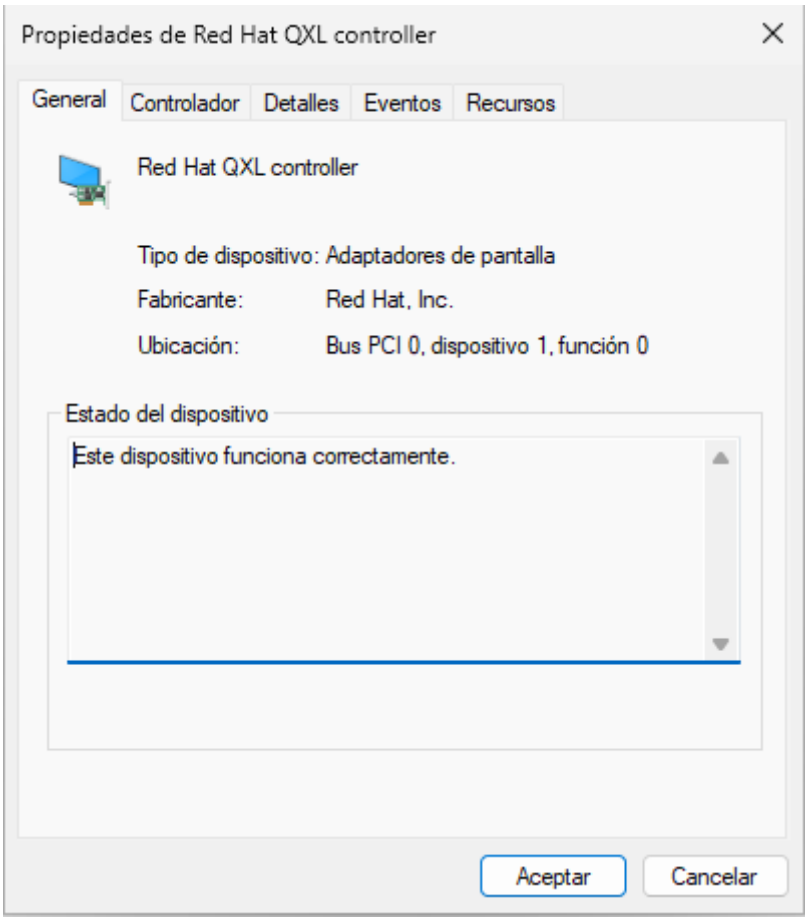
Obtener información del hardware instalado

Al hacer click derecho sobre uno de los dispositivos que el sistema opertivo ha encontrado aparecerá una pantalla como la siguiente:



En la que podremos:

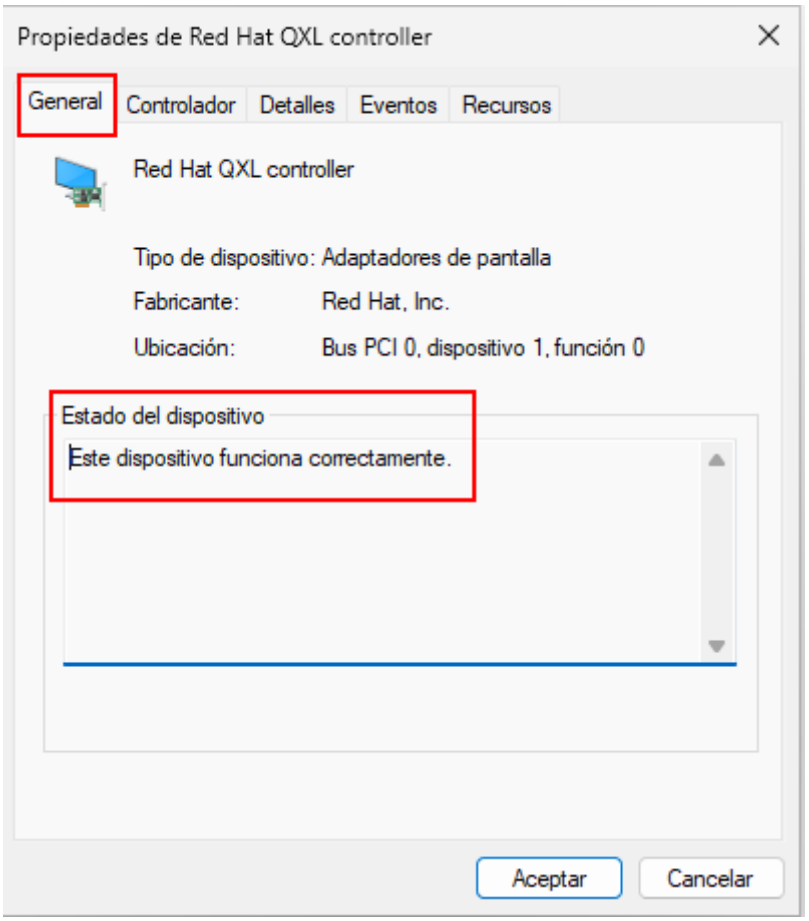
- **Actualizar controlador** (driver) de ese componente
- **Deshabilitar dispositivo**
- **Desinstalar el dispositivo**
- **Buscar cambios de hardware**
- Ver sus **propiedades**



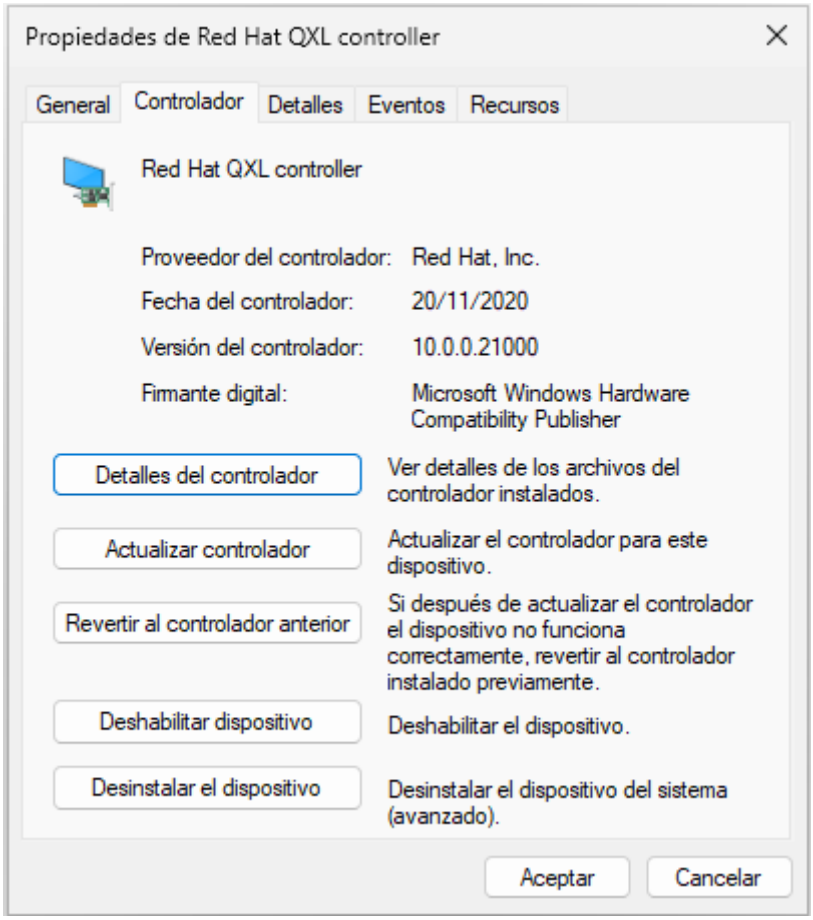
En esta ventana, tenemos acceso a 5 pestañas diferentes:

- General
- Controlador
- Detalles
- Eventos
- Recursos

General:

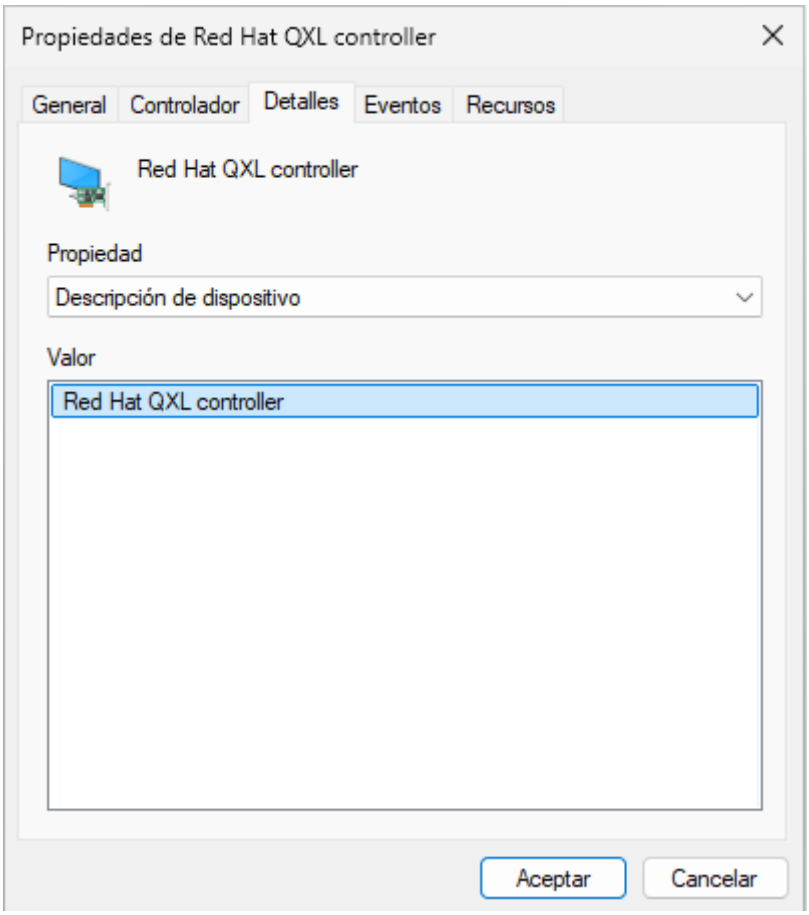


Controlador. Es quizás la pestaña mas importante:

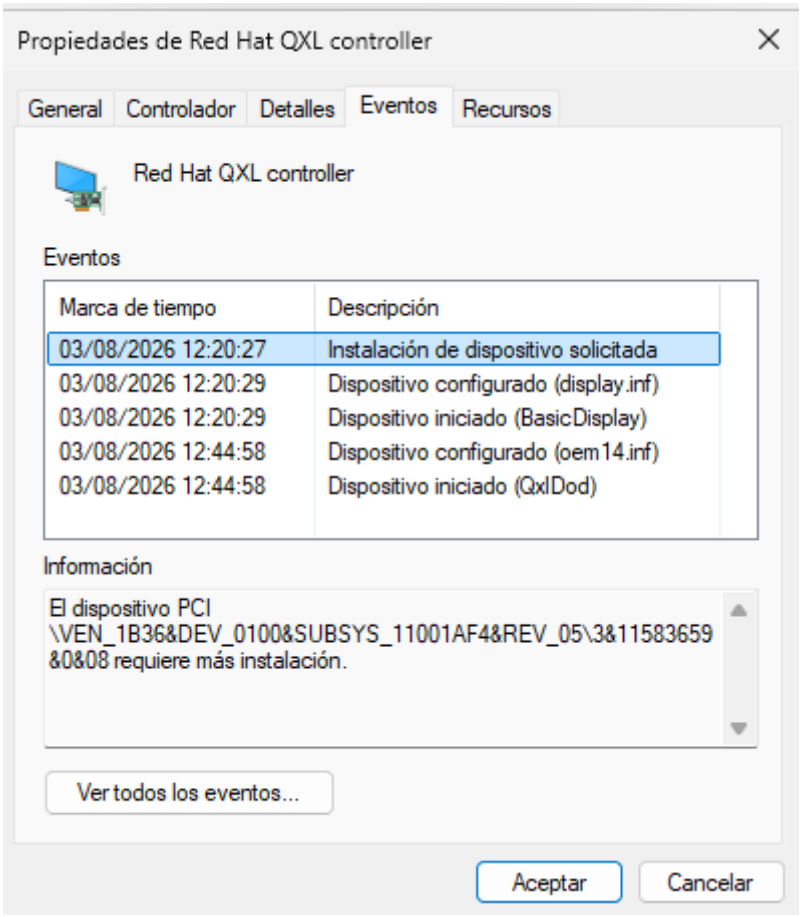


Que nos da acceso a los detalles, la actualización, vuelta al controlador anterior, deshabilitar y desinstalar el controlador (driver) actual.

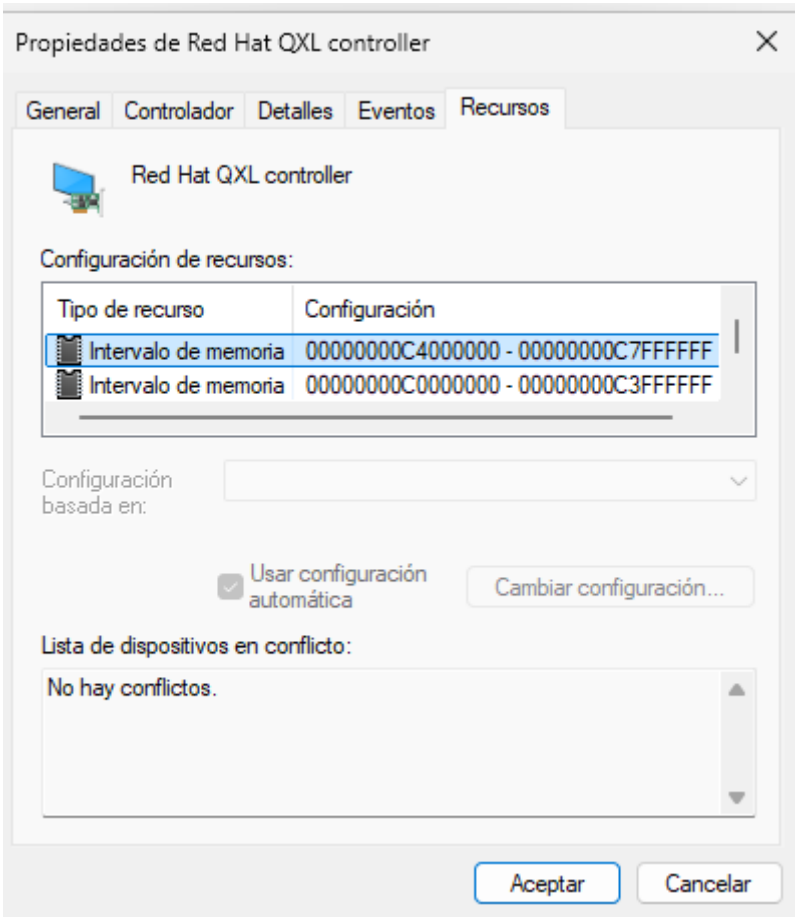
Detalles:



Eventos:


Propiedades de Red Hat QXL controller
General
Controlador
Detalles
Eventos
Recursos
Red Hat QXL controller
Eventos
Marca de tiempo
Descripción
03/08/2026 12:20:27
Instalación de dispositivo solicitada
03/08/2026 12:20:29
Dispositivo configurado (display.inf)
03/08/2026 12:20:29
Dispositivo iniciado (BasicDisplay)
03/08/2026 12:44:58
Dispositivo configurado (oem14.inf)
03/08/2026 12:44:58
Dispositivo iniciado (QxlDod)
Información
El dispositivo PCI \VEN_1B36&DEV_0100&SUBSYS_11001AF4&REV_05\3&11583659&0&08 requiere más instalación.
Ver todos los eventos...
Aceptar
Cancelar

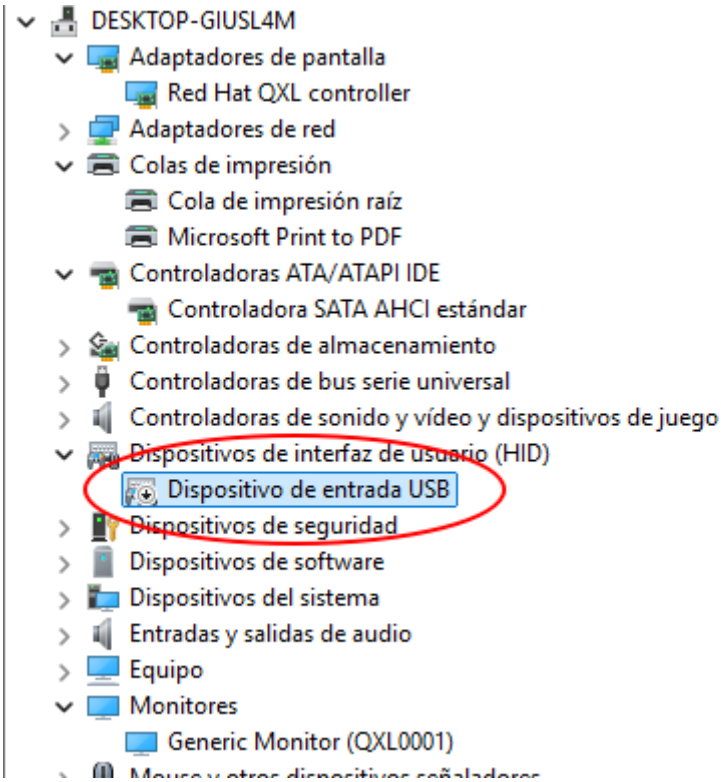
Recursos:


Propiedades de Red Hat QXL controller
General
Controlador
Detalles
Eventos
Recursos
Red Hat QXL controller
Configuración de recursos:
Tipo de recurso
Configuración
Intervalo de memoria
00000000C4000000 - 00000000C7FFFFFF
Intervalo de memoria
00000000C0000000 - 00000000C3FFFFFF
Configuración basada en:
Usar configuración automática
Cambiar configuración...
Lista de dispositivos en conflicto:
No hay conflictos.
Aceptar
Cancelar

Deshabilitar hardware

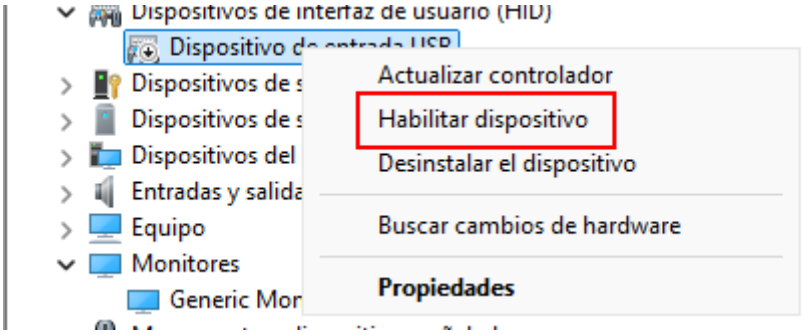
Como veíamos en el apartado anterior, será necesaio hacer click derecho sobre el dispositivo que queremos deshabilitar y posteriormente pulsar en `Deshabilitar el dispositivo`.

Al hacerlo, quedará con este símbolo:

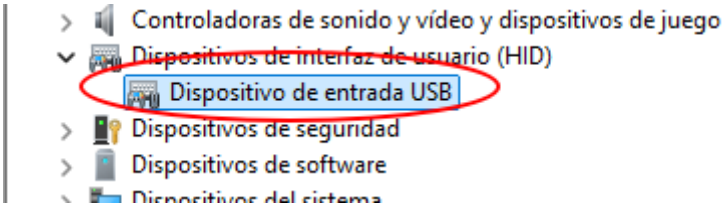


Hay que tener en cuenta que al deshabilitarlo, dejará de estar dispoinible pudiendo hacer que nuestro sistema operativo quede inutilizado.

Para volver a habilitarlo será suficiente con hacer click derecho sobre él para luego habilitarlo:



Recuperando así su aspecto nomal:



Revision #2
Created 2026-10-20 14:52:57 UTC by Pablo Ruiz
Updated 2026-11-02 11:38:04 UTC by Pablo Ruiz