

# **Actividad 3 - Administrador de dispositivos**

## **Sistemas Operativos 1**

### **Ingeniería en Desarrollo de Software**

**Tutor: Marco Alonso Rodríguez**

**Alumno: Fernando Pedraza Garate**

**Fecha: 10 de Febrero del 2022**

# Índice

## Etapa 3 – Administrador de dispositivos

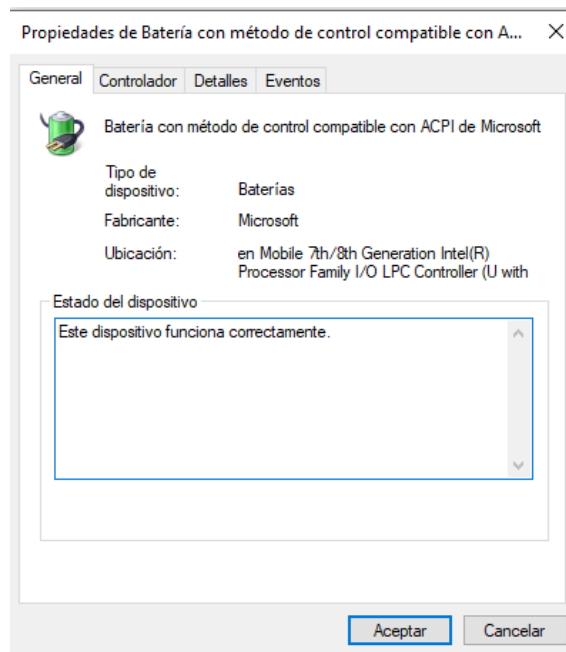
- Introducción.
- Comandos y resultados.
- Preguntas.
- Conclusión.

## Introducción.

El administrador de dispositivos de Windows nos permite visualizar todos los componentes de hardware que están configurados en nuestro sistema.

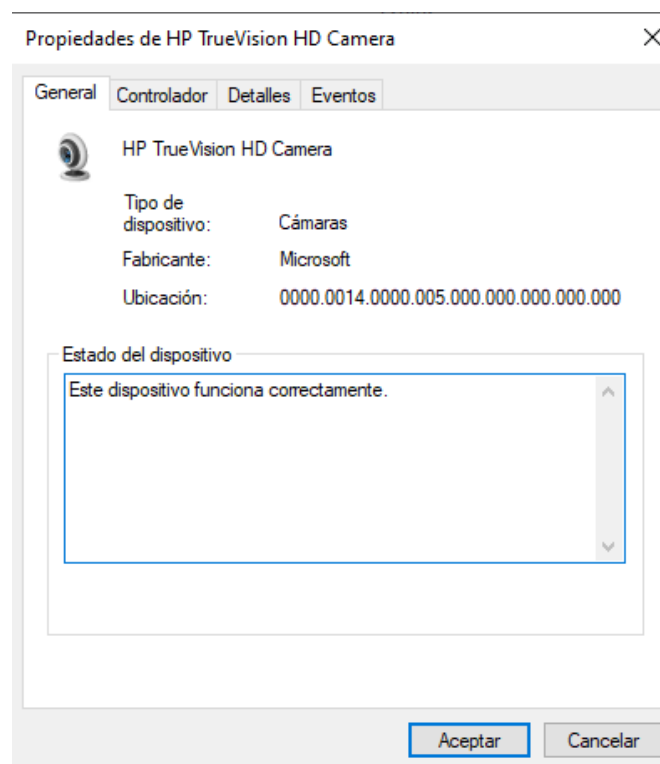
## Comandos y resultados.

Una vez que visualizamos el Administrador de dispositivos y seleccionamos el apartado de propiedades del dispositivo batería nos aparece la siguiente ventana:



Donde podemos ver las pestañas que la conforman, como la pestaña “**General**” que nos muestra en forma resumida el estado del dispositivo y si funciona correctamente, la pestaña del “**Controlador**”, donde nos muestra los apartados de detalles del controlador, tenemos la

posibilidad de actualizarlo, revertirlo a otro anterior, habilitarlo o deshabilitarlo e incluso desinstalarlo, la pestaña de “**Detalles**” nos muestra la propiedad del dispositivo con un menú desplegable que nos permite buscar el tipo de propiedad que estemos buscando, así como su valor, y por último, la pestaña “**Eventos**” nos muestra con fecha y hora los cambios realizados con la información necesaria de cada evento, así como la posibilidad de poder visualizar todos los eventos relacionados con nuestro dispositivo.



Comparado con la pestaña de propiedades de la cámara podemos apreciar que las pestañas son similares pero con diferencias en su contenido.

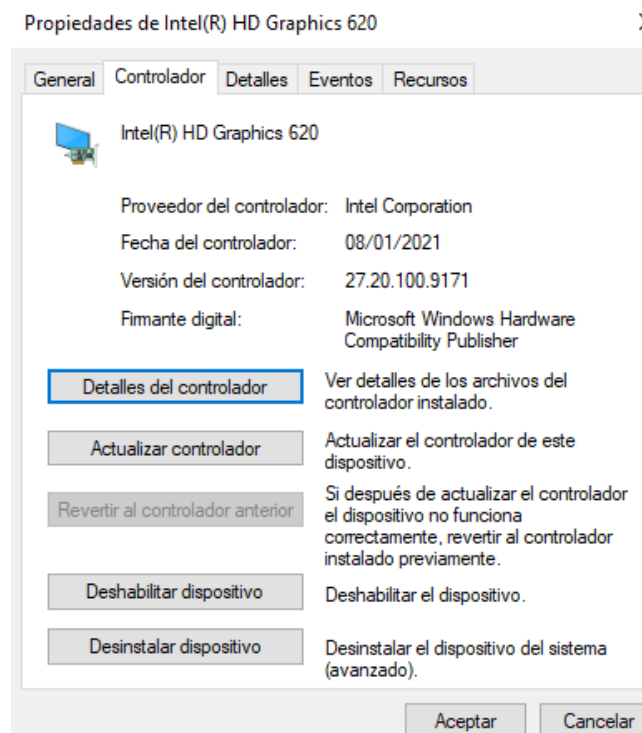
¿Qué diferencia se encuentran en sus propiedades?

La información que nos muestra, como por ejemplo el contexto de la ubicación.

¿A qué crees que se deba el que sea diferente?

A que no todos los dispositivos se usan al mismo tiempo y tienen un registro independiente de eventos así como de propiedades.

Para la actualizar un controlador:



Iremos al apartado de Controlador y seleccionaremos Actualizar controlador, donde nos brinda dos alternativas, buscar controladores automáticamente o directamente en el equipo.

¿Pudiste encontrar una actualización?

No, en la primera alternativa el sistema me indica que el equipo cuenta con el mejor controlador por el momento y en la segunda alternativa me manda una lista de Hardware compatible con dicho controlador y la alternativa de usar un medio extraíble si no está almacenado en mi equipo.

¿Tuviste problemas al hacerlo?

No.

Si se actualizó, ¿se mejoró su funcionamiento?

Si

### Preguntas.

¿Para qué sirve el Administrador de dispositivos?

Para controlar los dispositivos conectados a mi equipo, así como para solucionar alguna falla relacionada con sus controladores e incluso desinstalar dispositivos que no se usan,

¿Crees que es realmente útil? ¿Por qué?

Si, por que de esto depende también el buen funcionamiento del equipo.

## Conclusión.

Analizando el Administrador de Dispositivos se puede observar que es de mucha utilidad para poder tener nuestros dispositivos actualizados en base a sus controladores permitiendo su buen funcionamiento y comunicación con el equipo, y en caso de tener alguna falla se pueda corregir, ya sea de forma automática o con los recursos que se tengan en dicho momento.