



## Utilice un PC para el control de la montura iOptron

En general se necesitan los siguientes pasos para utilizar un PC para controlar una montura iOptron, incluyendo Cube, CubePro, MiniTower, Pro MiniTower, PR, Kit GoToNova o Astroboy (Requiere la actualización del mando):

1. Un mando GoToNova con puerto USB, como el 8401 o 8402;

2. Descargar driver de USB2COM de la página web iOptron <http://www.ioptron.com>, haga clic en

**Support**, seleccione **GotoNova Hand Controllers**.

- Para mandos 8401, 8402, descargue los controladores cp2102.zip o CP210x VCP depende de su sistema operativo.

- Para el mando 8402G, descargar los controladores PL-2303 VCP

3. Instale USB2COM para establecer la conexión entre la montura y el PC. Usted puede encontrar las instrucciones en el manual de su telescopio. También están disponibles en línea como parte de el procedimiento de actualización de firmware.

4. Descargue e instale ASCOMPlatform 6 de <http://www.ascom-standards.org>, y asegúrese de que su PC cumple con los requisitos ASCOM 6. Consulte la página web [Ascom-standards.org](http://www.ascom-standards.org) para más detalles.

5. Descargue e instale la unidad ASCOM iOptron telescopio desde el sitio web iOptron, haga clic en

**Support**, seleccione **ASCOM Driver**.

6. Protocolo de soporte ASCOM para Software Planetarium. Siga las instrucciones del software para seleccionar iOptron telescopio.

## Para controlar un iOptron iEQ Montura

Las monturas IEQ de Ioptron , tales como iEQ45 y iEQ75, se pueden conectar a un ordenador utilizando cable RS232, si su PC esta equipado con un puerto serie (COM1). O con un adaptador USB a COM si su equipo no tiene un puerto serie, como la mayoría de los ordenadores portátiles de hoy en día. Siga las instrucciones del adaptador para obtener información detallada. Después de haber instalado el controlador de USB a RS232 , compruebe las propiedades del equipo para ver el puerto COM asignado.

Algunas compañías ha integrado los productos de iOptron en su software planetario, tales como Voyage and The Pro X Sky. Por lo tanto, los complementos ASCOM no serán necesarios. El Planetarium Software se puede utilizar para controlar los productos iOpron a través de ASCOM.