

Stellarium

Adaptador USB

Para usar un adaptador USB (como USB a serial para control de telescopio) con Stellarium en Debian, el problema principal son los permisos en dispositivos como `/dev/ttyUSB0`, que pertenecen al grupo `dialout`.

- **Verificar el grupo del usuario**
 1. Ejecutar `groups` para confirmar si el usuario está en `dialout`.
 2. Si no, agregarlo con `sudo usermod -a -G dialout $USER`, luego cerrar sesión y volver a entrar.
- **Identificar el dispositivo**
 1. Conectar el adaptador.
 2. Usar `ls /dev/ttyUSB*` o `dmesg | tail` para ver el puerto (ej. `/dev/ttyUSB0`).
 3. Verificar permisos con `ls -l /dev/ttyUSB0` (debe mostrar `crw-rw--- root dialout`).
- **Configurar en Stellarium**
 1. En Stellarium, activar el plugin Telescope Control.
 2. Seleccionar conexión directa al puerto serial (ej. `/dev/ttyUSB0`) y el protocolo de nuestro equipo (SynScan, LX200, etc.).
- **Solución alternativa con udev (persistente)**
 1. Si persisten problemas, crear una regla udev: `sudo nano /etc/udev/rules.d/99-stellarium-usb.rules` con `SUBSYSTEM=="tty", ATTRS{idVendor}=="067b", ATTRS{idProduct}=="2303", GROUP="dialout", MODE="0660"` (ajustar Vendor/Product con `lsusb`).
 2. Luego `sudo udevadm control -reload-rules && sudo udevadm trigger`.

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:foto:opt_astro:stellarium:inicio?rev=1769151103

Last update: 2026/01/23 07:51

