

Cómo solucionar en Linux el problema "/dev/tty*": Permission denied**

Creador: David Rubio G.

Entrada: <https://soceame.wordpress.com/2025/02/16/como-solucionar-en-linux-el-problema-dev-tty-permission-denied/>

Blog: <https://soceame.wordpress.com/>

GitHub: <https://github.com/DRubioG>

Fecha última modificación: 16/02/2025

Este problema se produce debido a que no se tiene configurado los puertos serie del sistema operativo Linux listos para leer o escribir.

Para solucionarlo existen dos métodos.

- **Método circunstancial:** este método soluciona tu problema de acceso a puertos una sola vez, y la siguiente vez que vuelvas a querer acceder tienes que volver a ejecutar el comando.

Por ejemplo para el puerto ttyACM0 se ejecuta este comando.

```
sudo chmod a+rw /dev/ttyACM0
```

Y para activar todos los puertos serie se haría de la siguiente forma.

```
sudo chmod a+rw /dev/ttyUSB*
```

- **Método definitivo:** este método solo es necesario ejecutarlo una sola vez y soluciona el problema con un comando. Tiene el inconveniente de que se tiene que reiniciar el ordenador para que surta efecto.

```
sudo usermod -a -G dialout $USER
```