

TIPs

Hacer dump de los datos recolectados a un archivo

Una vez se tenga el firmware subido al ESP con la línea **fs_read_file()**; descomentada, ejecute en la consola de linux el comando

```
stty -F /dev/ttyUSB0 115200
(stty raw; cat > received.csv) < /dev/ttyUSB0
((http://www.linuxquestions.org/questions/linux-general-1/how-to-redirect-serial-port-input-to-a-file-4920/))
```

CSV as SQL

Usando la herramienta **q** se aplican queries de SQL a archivos .csv planos.

```
q -H -d "," "select * from ./data/points.csv where lat != 'INVALID'" > /tmp/points.csv
```

Se deben tener los headers: <https://github.com/daquina-io/VizCalidadAire/blob/master/data/header.txt>
Para integrarlos se puede hacer:

```
cat headers.txt archivo_datos.csv > archivo_datos_con_headers.csv
```

From:
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/personas/brolin/proyectos/agentes_calidad_aire/tips

Last update: **2019/02/13 16:17**

