

Comunicación por terminal

Para comunicarse con programas en la placa desde una PC, es necesario contar con algún programa de terminal.

Baudrate puede ser 115200, 9600 o alguna otra velocidad que dependerá del programa en la placa.

Linux

El puerto de conexión suele ser /dev/ttyUSB1 o /dev/ttyUSB2

miniterm.py

```
$ sudo aptitude install python-serial  
$ miniterm.py -p /dev/ttyUSB1 -b 115200
```

minicom

```
$ sudo apt-get install minicom  
sudo minicom -s
```

- serial port setup
 - A → /dev/ttyUSB1
 - E → 115200 8N1
 - F → no
- esc
- Save setup as dfl
- Exit
- ^A Q (para salir)

de ahí en más,

```
$ minicom
```

opcionalmente, si cambia la ubicación de la placa o la velocidad

```
$ minicom -p /dev/ttyUSB1 -b 115200
```

Windows

El puerto de conexión es algún COMx:

teraterm

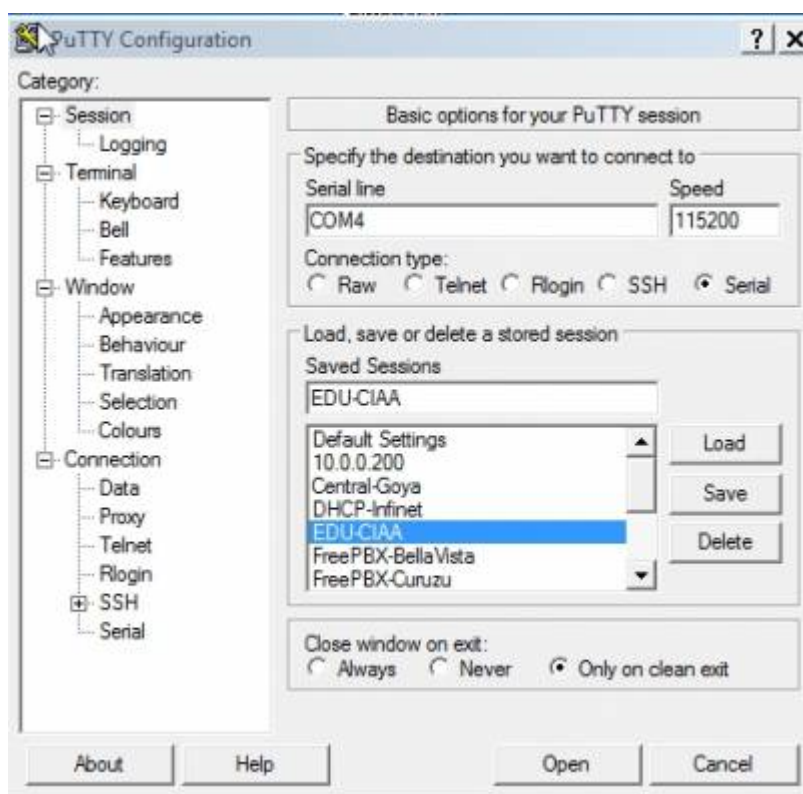
- Descargar [TeraTerm](#) e instalarlo.
- Menú File → New Connection → seleccionar la opción "Serial" y elegir el puerto COM correspondiente a la placa.
- Menú Setup → Serial port → configurar la velocidad en 115200

putty

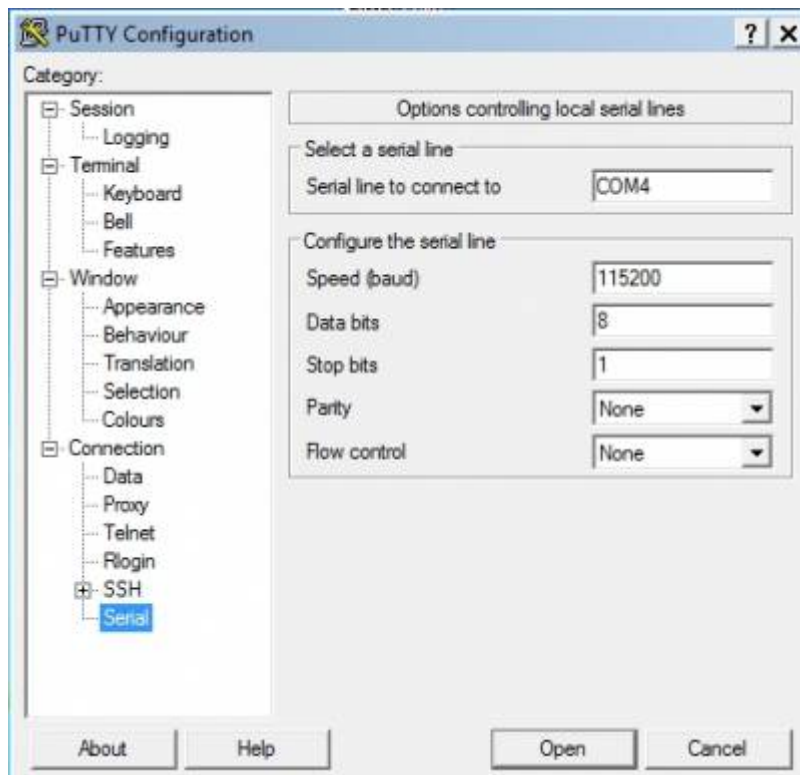
- La página de descarga es <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>

Con putty.exe alcanza, pero tambien puede ser conveniente bajar psftp.exe o directamente todo.

Para conectarse a la placa hay que configurar:

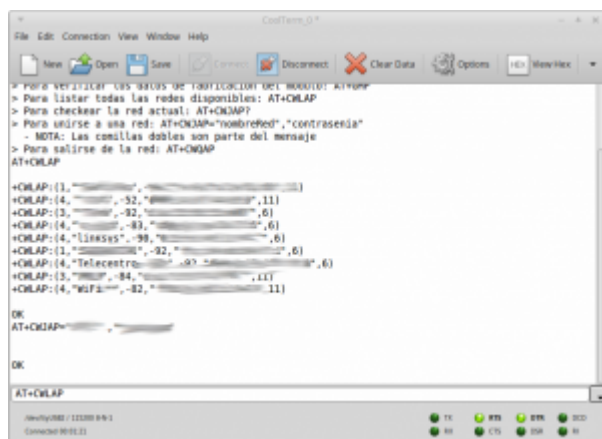


Luego se puede guardar la configuración:



Multiplataforma

CoolTerm



- Descargar de <http://freeware.the-meiers.org/>

En linux puede hacer falta resolver dependencias, si no alcanza con

```
sudo apt-get install libc6:i386
```

siga las instrucciones del sitio.

Una vez funcionando, para configurar

- Options→
 - Serial Port

- Port
- Baudrate
- Terminal
 - Mode: Line

From:

<http://proyecto-ciaa.com.ar/devwiki/> -

Permanent link:

<http://proyecto-ciaa.com.ar/devwiki/doku.php?id=repo:instalacion:terminales>

Last update: **2016/07/30 20:38**

