

Visto el calor que hace en veranito me ha surgido la duda de cómo poder monitorizar en Debian la temperatura de la CPU.

En <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=964> hay un artículo que explica detalladamente cómo compilar el kernel e instalar los paquetes.

Lo que yo he hecho:

- Descargar los paquetes necesarios:
`apt-get install lm-sensors libsensors3 libsensors-dev`
- Ejecutar la utilidad *sensor-detect* y decirle 'YES' a todo :)
Si quereis que cargue los módulos en el siguiente reinicio recordad decirle 'yes' a : *Do you want to add these lines to /etc/modules automatically? (yes/NO)yes*
- Para ver el estado de los sensores que ha detectado ejecutar *sensors*

```
blai:~# sensors
w83697hf-isa-0290
Adapter: ISA adapter
VCore:   +1.31 V (min = +3.58 V, max = +0.54 V)    ALARM
+3.3V:   +3.18 V (min = +0.64 V, max = +0.02 V)    ALARM
+5V:     +5.05 V (min = +0.22 V, max = +0.03 V)    ALARM
+12V:    +10.82 V (min = +9.73 V, max = +7.84 V)   ALARM
-12V:    +0.14 V (min = -7.01 V, max = -3.73 V)    ALARM
-5V:     +1.68 V (min = -0.88 V, max = -7.51 V)    ALARM
V5SB:    +5.35 V (min = +1.75 V, max = +1.18 V)    ALARM
VBat:    +2.05 V (min = +0.03 V, max = +3.58 V)
fan1:    1985 RPM (min = -1 RPM, div = 8)          ALARM
fan2:    4687 RPM (min = 1318 RPM, div = 8)
temp1:   +50°C (high = +34°C, hyst = +0°C) sensor = thermistor ALARM
temp2:   +56.5°C (high = +70°C, hyst = +67°C) sensor = diode
alarms:
beep_enable:
```

Sound alarm enabled