

NucleosTemperatura

March 10, 2021

Mi equipo Dell cuenta con un ventilador externo y al momento de ejecutar el comando **sensors** despues de haber hecho la instalación con el comando **sudo apt-get install lm-sensors** obtuve esto:

```
ummyers@ummyers:~$ sensors
dell_smm-virtual-0
Adapter: Virtual device
Processor Fan: 0 RPM
CPU: +36.0°C
Ambient: +31.0°C
SODIMM: +32.0°C
Other: +31.0°C

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0: +37.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 0: +35.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 1: +36.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
```

Despues procedi a desconectar el ventilador externo e iniciar la ejecución de Anaconda que en mi experiencia había trabado mi equipo en algunas ocaciones, obteniendo lo siguiente:

```
ummyers@ummyers:~$ sensors Procesando disparadores para systemd (237-3ubuntu10.42) ...
dell_smm-virtual-0
Adapter: Virtual device
Processor Fan: 0 RPM
CPU: +43.0°C
Ambient: +35.0°C
SODIMM: +34.0°C
Other: +33.0°C

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0: +46.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 0: +45.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 1: +46.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)

ummyers@ummyers:~$ sensors
dell_smm-virtual-0
Adapter: Virtual device
Processor Fan: 0 RPM
CPU: +36.0°C
Ambient: +31.0°C
SODIMM: +32.0°C
Other: +31.0°C

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0: +37.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 0: +35.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 1: +36.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
```

Más tarde volví a ejecutar el comando, y además desde otra terminal estaba ejecutando un programa en OpenMP que infinitamente usaba 100 hilos e imprimía el *id* del hilo ejecutandose, obteniendo los siguientes resultados:

```
ummyers@ummyers:~/Documentos/Servicio Social - Paralelismo$ sensors
dell_smm-virtual-0
Adapter: Virtual device
Processor Fan: 2517 RPM
CPU:          +72.0°C
Ambient:      +43.0°C
SODIMM:       +35.0°C
Other:        +33.0°C

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0:  +71.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 0:        +67.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
Core 1:        +71.0°C (high = +100.0°C, crit = +100.0°C)
```