|  |
| --- |
| #!/bin/bash  #variable bash para el fichero de lock  lockfile**=/**home**/**pi**/**zowi**/**python**/**tmp**/**zowi.lock  EJECUCION**=$((**0**))**  PID\_OLD**=$((**0**))**  #borramos el directorio tmp por seguridad  **rm** **-**rf **/**home**/**pi**/**zowi**/**python**/**tmp**/**  #creamos el directorio tmp nuevo (vacio)  **mkdir** **/**home**/**pi**/**zowi**/**python**/**tmp**/**  **while** **true**  **do**  #Si no hay un fichero en el directorio tmp (zowi.lock) ->  #lanzamos el script python  LITEMS**=`ls /home/pi/zowi/python/tmp/ | wc -l`**  **if** **[[** "$LITEMS" **==** "0" **]]**  **then**  #Comprueba si se está ejecutando script Python.  #(si no se ejecuta lo lanza)  **if** **(set** -o noclobber**;** **echo** "$$" **>** "$lockfile"**)** 2**>** **/**dev**/**null**;**  **then**  **trap** 'rm -f "$lockfile"; exit $?' INT TERM EXIT  **echo** "Ejecutamos script"  **python** **/**home**/**pi**/**zowi**/**python**/**main.mysql.py  #Borramos el fichero lock por cierre del script de python  **rm** -f "$lockfile"  **trap** **-** INT TERM EXIT  **else**  **echo** "Ya se esta ejecutando el script"  **echo** "PID de running.sh: $(cat $lockfile)"  **fi**  **fi**  #Modificacion matar avrdude  PID**=`ps -A | grep avrdude | awk '{print $1}'`**  **if** **[** "$PID" **!=** "$PID\_OLD" **];then**  EJECUCION**=$((**0**))**  **fi**  **if** **[** "$PID" **!=** "" **];then**  EJECUCION**=$((**EJECUCION+1**))**  **fi**  **if** **[** **$EJECUCION** **-**gt 4 **];then**  **sudo** kill **-**9 **$PID**  EJECUCION**=$((**0**))**  **fi**  PID\_OLD**=$((**PID**))**  #Tiempo para reiniciar el script  **sleep** 4  **done** |