1. Detener todos los procesos de RVM
   1. Detener pulse audio
   2. Deshabilitar
   3. sudo apt-get remove pulseaudio-utils
   4. sudo apt-get install pulseaudio-utils
   5. sudo apt-get purge pulseaudio-utils
   6. respaldar puntos y tabla configuración
   7. En tablas sepradas
   8. Revisar cuantos hay antes de respaldar
2. restaurar BD
   1. borrar bd
   2. crear bd de nuevo
   3. importar BD
   4. crear watch dog
   5. borar todo de config
      1. delete from config;
   6. borrar puntos
      1. delete from puntos;
   7. borrar comunicaciones
   8. importar puntos y config
      1. validar importacion
   9. crear parser update
3. SerialParser
   1. Matar proceso
   2. Dar permisos a puerto serie
   3. sudo usermod -a -G dialout nanocode
   4. deshabilita start.sh
   5. descargar librerías en config files
      1. git clone <https://github.com/jcurl/serialportstream.git>
      2. cd serialportstream/dll/serialunix
      3. sudo apt-get install cmake
      4. ./build.sh
      5. CrearCarpeta SerialParser y borrar anterior
      6. Entrara a la nueva carpeta en terminal
      7. Instalar librerías
      8. sudo cmake ../RVMConfigFiles/serialportstream/dll/serialunix/ && make
      9. cp ../RVMConfigFiles/serialportstream/dll/serialunix/bin/usr/local/lib/libnserial.so .
      10. cp ../RVMConfigFiles/serialportstream/dll/serialunix/bin/usr/local/lib/libnserial.so.1 .
      11. cp ../RVMConfigFiles/serialportstream/dll/serialunix/bin/usr/local/lib/libnserial.so.1.1 .
      12. copiar el nuevo exe a la carpeta
      13. hacer que inicie solo
      14. sudo cp /home/nanocode/Downloads/init5.desktop /etc/xdg/autostart/
      15. sudo cp /home/nanocode/Downloads/init.desktop /etc/xdg/autostart/
4. Nuevo PLCParser
   * 1. Borrar RVMFrontDotNet
     2. Crear PLCParser
     3. Copiar contenido dentro
     4. Remplazar archivo init
5. Remplazar Frontend
6. Remplazar updater
7. Evitar actualizaciones
   1. Inicio
   2. Preferencias
   3. Sodtwaresource
   4. Quitar updates
8. Deshabilitar notificaciones
   1. Redes
   2. Derecho
   3. Dspalomear notificaciones