#-------------------------------------------

auto eth0

iface eth0 inet static

address 192.168.1.250

netmask 255.255.255.0

network 192.168.1.0

# gateway 192.168.1.254

#-------------------------------------------

auto gprs

allow-hotplug gprs

iface gprs inet ppp

provider gprs

#-----------------------------------------

**Configurar AP**

* 1. AP= 192.168.1.2 #0we1VmX4C5ZSN#weon123
     1. Archivo de configuración respaldado
  2. Internet Temporal= 192.168.1.1

1. La beagle debe tener internet por Ethernet para configurar todo
2. **Revisar versión de debian 7 (wizzy)**
   1. cat /etc/\*-release
3. **Instalar Debian**
   1. Colocar la imagen y reiniciar con el botón apretado# se apaga automáticamente
   2. [..\..\..\..\..\Aplicaciones\BeagleBone\imagen Angstrom\BBB-eMMC-flasher-debian-7.5-2014-05-14-2gb.img](file:///C:\Users\jalvarez\Documents\Aplicaciones\BeagleBone\imagen%20Angstrom\BBB-eMMC-flasher-debian-7.5-2014-05-14-2gb.img)
   3. Configurar ip
      1. Pico /etc/network/interfaces #copiar la configuración superior
      2. Pico /etc/resolv.conf
      3. nameserver 8.8.8.8#se configuran los dns la bam los sobrescribe
      4. /etc/init.d/networking restart
4. **Cambiar root pasword**
   1. #passwd
   2. # 0we1VmX4C5ZSN
5. **Actualizar sistema**
   1. **Configura zona horaria**: dpkg-reconfigure tzdata
   2. **Actualiza los paquetes 5min**: apt-get update
   3. **Configura la hora**: apt-get install ntp# ntpdate ya no sirve
6. **Instalar Dropbox**
   1. **Crear carpeta**: mkdir /etc/weon #ahi se descargara todo
   2. **Entrar a la carpeta**: cd /etc/weon #para posicionarnos en la carpeta
   3. **Git**: apt-get install git
   4. **Descarga Dropbox**: git clone <https://github.com/andreafabrizi/Dropbox-Uploader.git>
   5. **Preparar:** apt-get install curl
   6. **Instala dropbox**: Dropbox-Uploader/dropbox\_uploader.sh
   7. **Key**: slt8r92hgo6rlno
   8. **Secret**: hmb7pof3waqcty1
   9. Cuando pida permisos son full [f]
   10. [BBB1@weon.mx](mailto:BBB1@weon.mx)
   11. Pwd=**myweon**
   12. #./ dropbox\_uploader.sh upload# upload o download para descar archivos
7. **Descargar archivos necesarios**
   1. **Descargar batch**: /etc/weon/Dropbox-Uploader/dropbox\_uploader.sh download ArchivosBBB/DescargasDropbox.sh
   2. **Crear carpeta**: mkdir /var/www #la carpeta no existe por default
   3. **Ejecutar descargas:** sh DescargasDropbox.sh
   4. **Salir**: cd ~
   5. **Permisos**: chmod 7777 –R /etc/weon
   6. **Regresa a weon**: cd /etc/weon
8. **Instalar dhcp y firewall**
   1. **Instalar**: sh /etc/weon/InstalaDHCP.sh
9. **Colocar el micrositio**
   1. **Instala php**: sh /etc/weon/InstalaPHP.sh
10. **Instalar Squid**
    1. <http://tuxjm.net/docs/Manual_de_Instalacion_de_Servidor_Proxy_Web_con_Ubuntu_Server_y_Squid/html-multiples/ch03s03.html>
    2. <http://wiki.squid-cache.org/ConfigExamples/Intercept/LinuxDnat>
    3. **Ir a weon**: cd /etc/weon
    4. **Herramientas de desarrollo**: apt-get install build-essential
    5. **Ejecutar 1:30**: sh InstalaSQUID.sh
    6. **Permisos**: chmod 7777 –R /etc/weon
    7. /usr/local/squid/sbin/squid -d 9#debugea para cualquier error
11. **Instalar Gps**
    1. **Nombre Camion**: echo ‘1’> /etc/weon/CAMION#aqui se pone el número de camion
    2. crontab –e
    3. **colocar**: \*/5 5-23 \* \* \* /bin/sh /etc/weon/CronGps.sh
12. **Envios de información**
    1. Crontab –e
    2. **Colocar**: 25 17 \* \* \* /bin/sh /etc/weon/EnviaInformacion.sh
13. **Configurar Alcatel One Touch L100G #una vez configurada ya tendra acceso a internet por ethernet**
    1. <https://mcwhirter.com.au/craige/blog/2012/Configuring_Debian_7.0_Wheezy_to_Use_a_Telstra_4G_USB_Dongle/>
    2. apt-get install usbutils
    3. **Alcatel L100G** [**conf**: sh](conf:sh) l100g.sh
14. **Retirar la linea de gataway de /etc/nenwork/interfaces, es decir poner configuración oficial de red**