

Manual para la descarga e instalación de los controladores de la diferentes tarjetas de red inalámbricas en los equipos Canaima Educativo

El presente manual contiene los pasos requeridos para la instalación y posterior funcionamiento de las tarjetas de red inalámbricas (**Wi-Fi**) en los diferentes modelos de las computadoras “**canaimas**” (en caso de que no funcionen).

Requisitos para la instalación

- Computadora Canaima
- Conexión a Internet a través de un cable de Red

Procedimiento:

Paso 1: Conectar el cable de red con conexión a Internet al equipo Canaima a través del puerto de la tarjeta de red, el cual se encuentra en la parte lateral del equipo, en vista de que es necesario para realizar la descarga de los driver's.

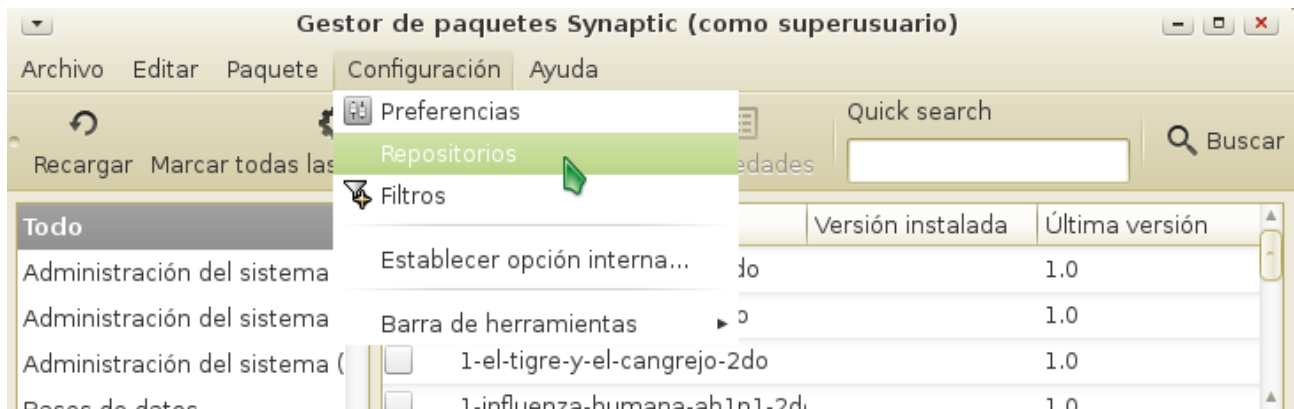


Paso 2: Ingresar al Gestor de Paquetes:

Menú > Sistema > Administración > Gestor de Paquetes Synaptic



Paso 2: En el Menú principal del Gestor de paquetes ingresar a: Configuración>>Repositorios





Paso 3: Ingresar en la segunda pestaña de la ventana Repositorios **“Third-Party Software” (Ver imagen 3.2)** , pulsar el botón **“Add”** que se encuentra en la esquina inferior izquierda e ingresar la siguiente línea de información:

deb http://edu.repositorio.canaima.softwarelibre.gob.ve mondongo usuarios

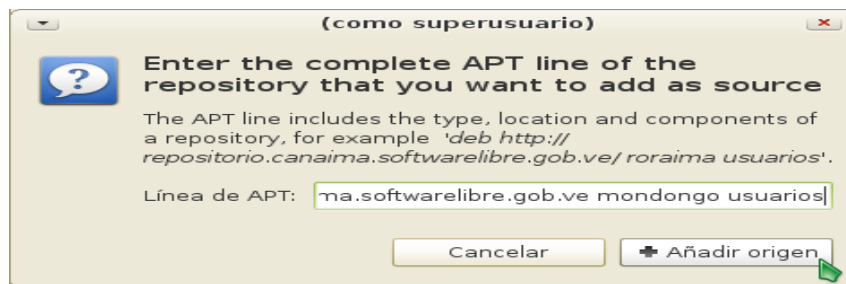


Imagen 3.1

Se recomienda copiar y pegar los datos para evitar errores al ingresarlos manualmente, una vez ingresado la línea de datos se debe pulsar el botón **“Añadir origen”** para volver a la ventana de repositorios en la cual se debe **deshabilitar** todos los demás repositorios activos, desmarcando todas las demás líneas y dejando **unicamente activo** el repositorio que se acaba de ingresar, como se muestra a continuación:

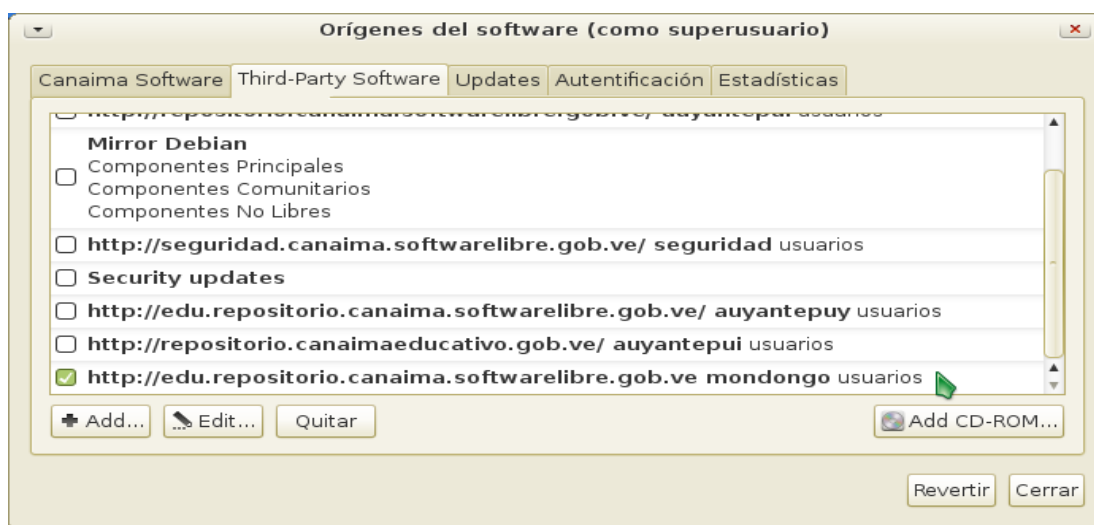
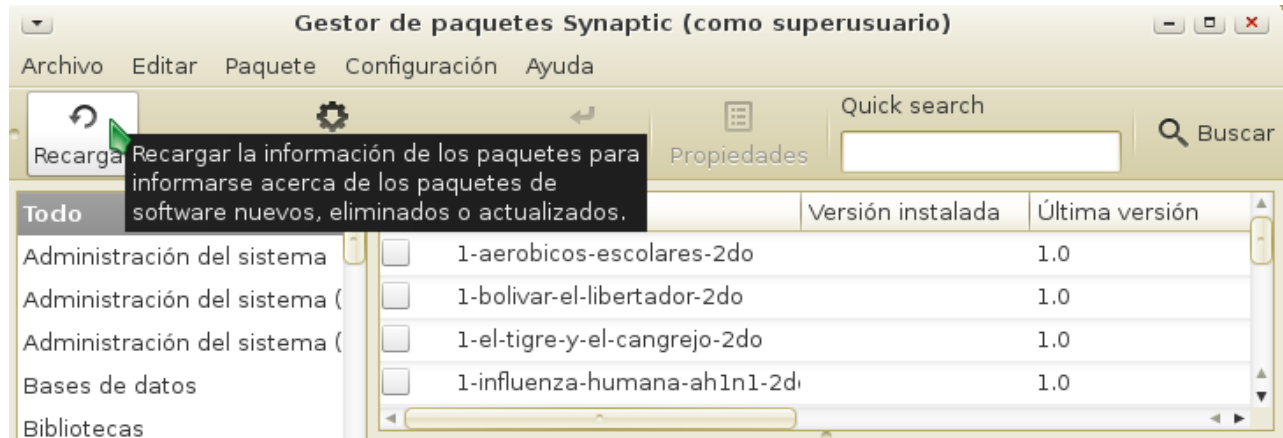


Imagen 3.2

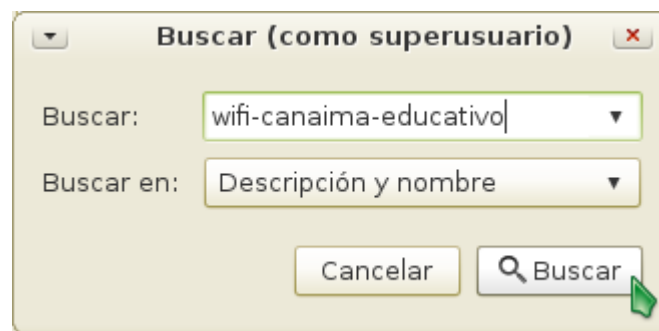


Paso 4: En la ventana principal del Gestor de paquetes Synaptic pulsar el botón **"Recargar"** y esperar a que se realice el cambio

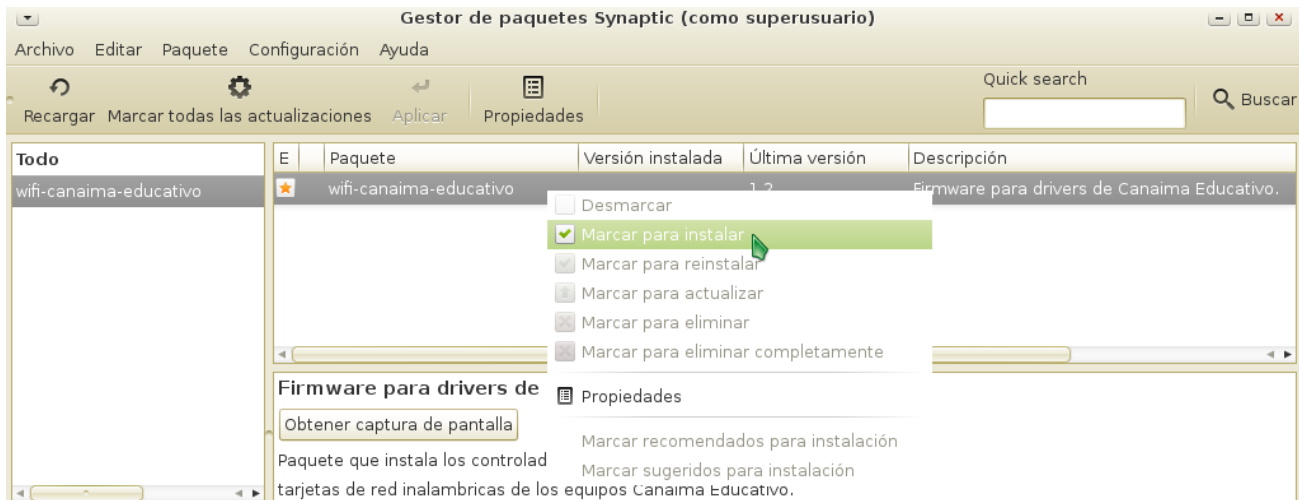


Paso 5: Pulsar el botón **"Buscar"** ubicado en la esquina superior derecha de la ventana

Paso 6: Ingresar en el campo Buscar: **wifi-canaima-educativo**

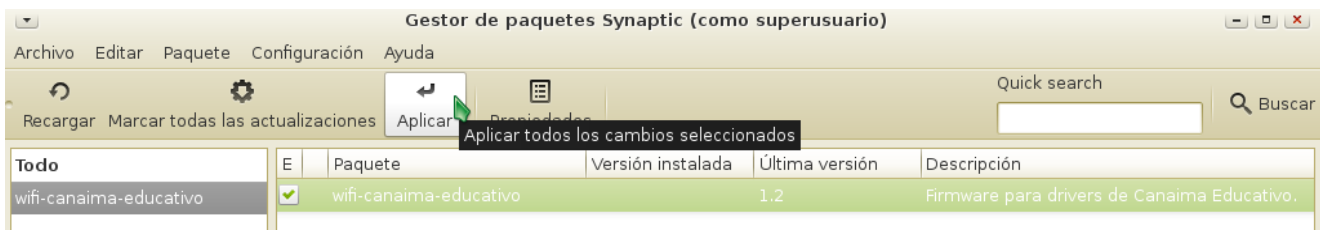


Paso 7: Aparecerá el paquete **"wifi-canaima-educativo"**, sobre el cual hacemos Click con el botón derecho del ratón y se abrirá un cuadro de selección en el cual pulsamos **"Marcar para instalar"** como se muestra a continuación:



Paso 8: Se abrirá una pequeña ventana de aviso en la que debemos pulsar **“Marcar”**

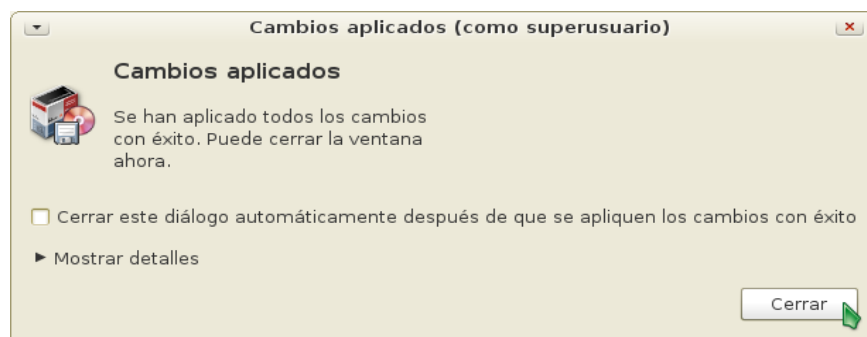
Paso 9: Aplicar los cambios para que inicie la descarga del paquete, pulsando el botón **“Aplicar”** ubicado en la parte superior del centro de la ventana, como se muestra a continuación:



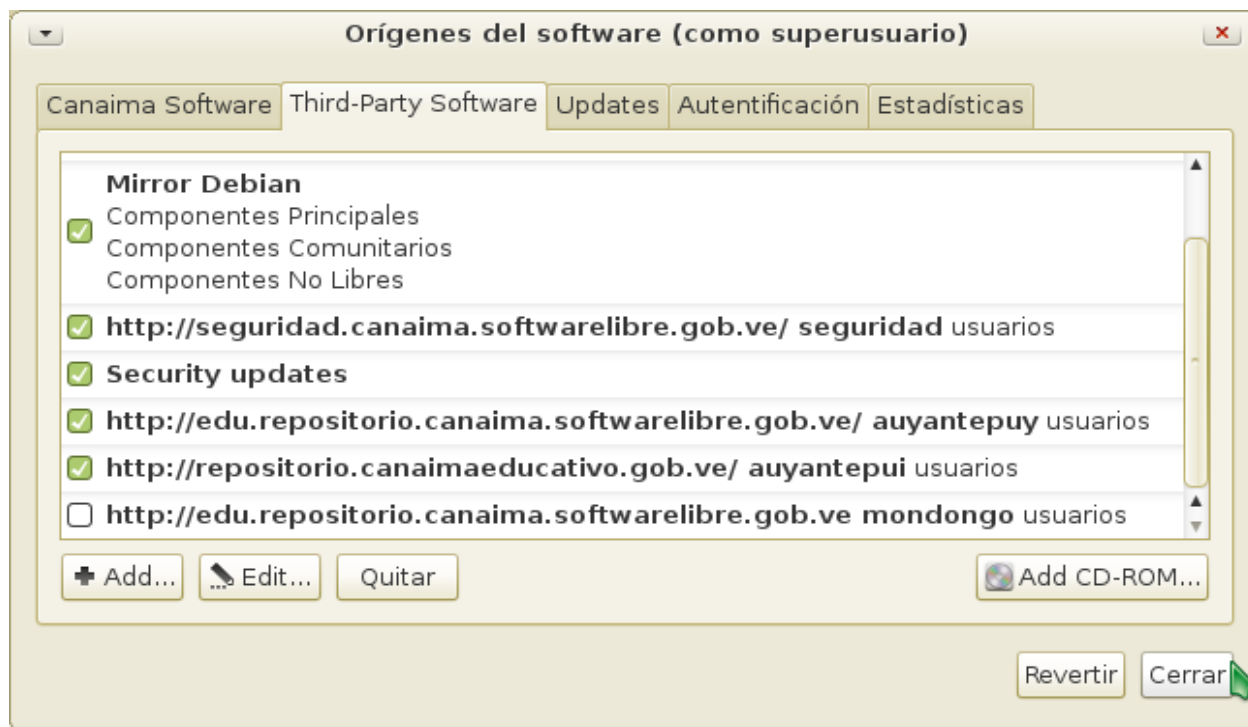
Paso 10: Al elegir aplicar los cambios, se abrirá una ventana donde el sistema pregunta si se quieren aplicar los cambios y se muestra una lista con estos, se debe pulsar el botón **“Aplicar”** para continuar con la instalación.

Una vez pulsado el botón empieza la descarga del paquete para su posterior instalación, es importante destacar que éste proceso de descarga puede tomar un tiempo considerable, por lo tanto se recomienda **NO interrumpir el proceso de instalación.**

Paso 11: Al culminar el proceso de instalación la ventana indicará que **“se han instalado todos los cambios con éxito”**, se debe pulsar el botón **“Cerrar”**



Paso 12: Repetir el Paso 2: En el Menú principal del Gestor de paquetes ingresar a: Configuración>>Repositorios e Ingresar en la segunda pestaña de la ventana Repositorios **“Third-Party Software”** para **habilitar** los repositorios que se deshabilitaron el Paso 3, como se muestra a continuación:





Paso 13: Cerrar la ventana de repositorios y repetir el paso 4: Pulsar el botón "**Recargar**" ubicado en la esquina superior izquierda de la ventana principal y esperar a que se realice el cambio.

Paso 14: Reiniciar el sistema