Guía de instalación de repositorios privativos en EterTics

1. Hay que consultar la placa de Wifi de la PC, para ello, en terminal ejecutamos el comando

Ispci.

Dar "Enter", en la ante última línea leemos el modelo de la placa Wifi.

- 2. En nuestro caso es una placa Intel, con la información obtenida, ir a: https://liberaturadio.org/wifi-intel-en-etertics-gnu-linux/ y chequear compatibilidad.
- 3. Ahora hay que agregar los repositorios "Non-free", para ello hay que acceder como usuario Root. Para trabajar como usuario Root, en un terminal hay que escribir **su** y darle "enter", luego escribir la contraseña y nuevamente dar "enter".
- 4. Ya como usuario Root, debemos ejecutar el comando **pluma/etc/apt/sources.list** Luego dar "enter". Se abrirá la siguiente ventana

```
3# deb cdrom: [Debian GNU/Linux none Ascii - Snapshot amd64
LIVE/INSTALL Binary 20191121-21:44]/ ascii main

5 deb http://deb.devuan.org/merged ascii main
6 deb-src http://deb.devuan.org/merged ascii main
7
8 deb http://deb.devuan.org/merged ascii-security main
9 deb-src http://deb.devuan.org/merged ascii-security main
10
11 deb http://deb.devuan.org/merged ascii-updates main
12 deb-src http://deb.devuan.org/merged ascii-updates main
12 deb-src http://deb.devuan.org/merged ascii-updates main
12 deb-src http://deb.devuan.org/merged ascii-updates main
15 conexió
16 conexió
18 conexió
19 conexió
10 conexió
10 conexió
10 conexió
11 conexió
12 conexió
13 conexió
14 conexió
15 conexió
16 conexió
17 conexió
18 co
```

5. Al lado de "main" hay que dejar un espacio y escribir "**contrib non-free**" (sin las comillas). y poner un # delante de cada línea que **deb-src**

- 6. Una vez hecho esto, guardar los cambios con ctrl+O (guardar dónde lo predetermina la PC) luego ctrl+x para volver a la terminal.
- 7. Actualizar los repositorios desde terminal, ejecutando el comando apt update

Ya configuramos el archivo de repositorio para poder instalar los firmwares privativos.

Ahora tenemos que **instalar el firmware** que el wifi requiere, para eso desde terminal y como Root.

- 1. Ejecutar el comando apt install firmware-iwlwifi
- 2. Si no hay errores, el sistema preguntará si queremos instalarlo, escribimos **S** y continuamos
- 3. Ya está instalado el firmware privativo, así que reiniciamos la PC.

Configurar el Wifi

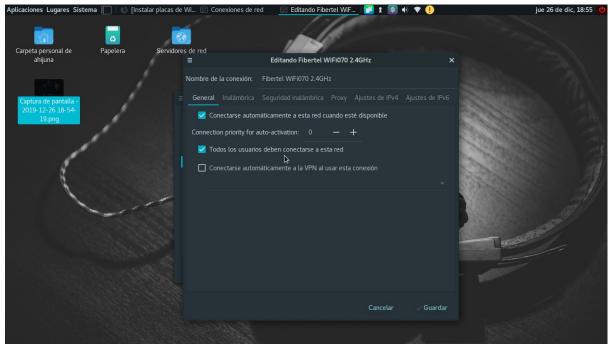
- 1. Cliquear en la Red a la que deseen conectarse, saldrá un cartel de advertencia que dirá que se desconectó la red.
- 2. Hacer click derecho, en el icono de internet de la barra de tareas. Seleccionar la

opción editar las conexiones.

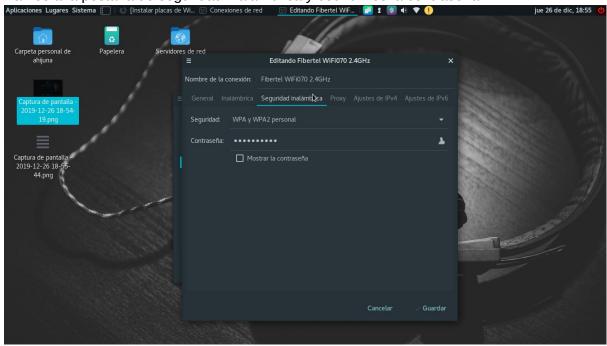
3. Seleccionamos la red a usar y vamos a editar.



4. En la pestaña General, tildamos la opción "Todos los usuarios deben conectarse a esta red".



5. Vamos a la pestaña de seguridad inalámbrica y escribimos la contraseña.



- 6. Ponemos guardar y ya quedó configurada la red.
- 7. Repetir estos pasos, cada vez que se conecta a una nueva Red WiFI