

3. root (El superusuario)

Para administrar o realizar cambios de configuración en Guadalinex o en cualquier sistema Linux es necesario hacerlo como administrador. Esto es debido a la política de seguridad que tienen estos sistemas. Normalmente podemos realizar estas labores siendo un usuario normal, y únicamente **nos preguntará la contraseña de root** para estos menesteres.

Las ocupaciones del administrador o superusuario (root) son;

- Configuración
- Mantenimiento
- Actualización

Es mejor no entrar como usuario root ya que un cambio podría afectar al sistema por lo que es siempre recomendable entrar como usuario normal y utilizar los programas de administrador para algunas tareas, A continuación se describirán algunas tareas mas comunes y que podemos realizar como administrador o root.

Actualización

Existen varias formas de actualizar Guadalinex, la siguiente requiere conexión a Internet para esto.

Podemos realizar la actualización del sistema desde una terminal como root usando unos comandos adecuados:

```
apt-get update
```

Lo que hace es actualizar la lista de paquetes, normalmente sólo toma unos minutos.

`apt-get upgrade`

El `apt-get upgrade` lo que hace es descargarse las actualizaciones e instalarlas. Tarea que puede requerir mucho tiempo si se dispone de una conexión lenta. Por lo que es recomendable siempre hacer:

`apt-get upgrade -d`

Con esta opción sólo descargaremos pero no los instalaremos. Debiendo hacer:

`apt-get upgrade` para instalarlos. Puede que nos salgan cuadros de diálogo sobre algo que queramos instalar, le damos siempre a si o a la opción por defecto.



Para acceder a una Terminal de Root

Existe otra forma de añadir mas sencilla utilizando un programa llamado Synaptic que es un front-end con el que podemos manejar estos comandos de manera mas intuitiva.

En el menú, Configuración -> Sistema -> Synaptic



Realizaremos mas opciones que apt, pero como hemos mencionado necesitamos conexión a Internet.

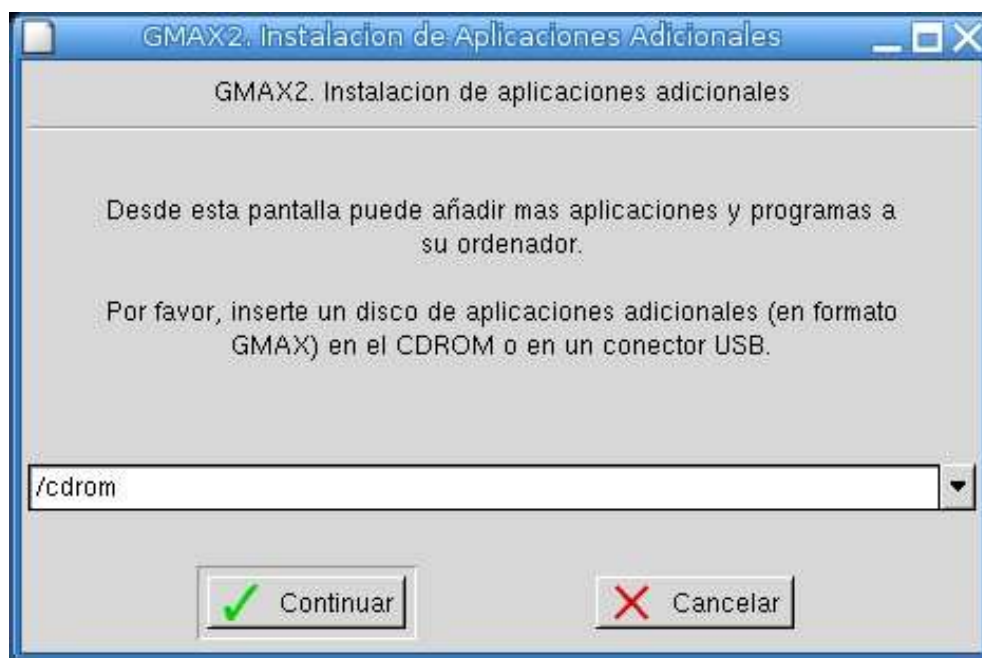
Instalar CD de aplicaciones Extra.

Guadalinex trae un programa para instalar los Cds de aplicaciones extra, creados por ellos mismos. Existe un CD de aplicaciones extra y explicaremos como instalar los programas de este CD. Para ello lo primero es montar el CD, es posible que luego falle en la instalación si disponemos de lector y grabadora o dos lectores, únicamente hay que meter el CD en el lector apropiado.

Para realizar esto utilizamos el programa Gmax



Nos preguntará el soporte es aquí donde nos podemos equivocar de lectora si tenemos varias:



Ya nos saldrá el menú para instalar algunos programas. Si no sabemos que es cada uno pinchando nos saldrá una descripción y instalamos el que mas nos convenga. Si no nos gusta podemos desinstalarlo con Synaptic.

A continuación una imagen del programa para instalar por ejemplo la aplicación celestia.

