



# Creacion Repositorios Locales

## Añadir Repositorio

Para agregar repositorios externos existen dos formas para hacerlo

1. Crear y editar un archivo .repo en "/etc/yum.repos.d/" con la siguiente estructura:
2. Sintaxis basica de un archivo .repo

```
#nombre que recibira el repo
[etiqueta]
#nombre del repo
name= Fedora
#url anydesk.com/fedora/x86_64 or http:127.0.0.1/fedora/x86_64
baseurl= http://127.0.0.1/repositorio/fedora/x86_64/
# valor logico 1= verdadero 0 = falso, este parametro sirve para habilitar el reposito cuando se
ejecute dnf update
enabled=1
# valor logico 1= verdadero 0 = falso, este parametro indica que si es necesario usar un gpgkey si es
falso no es necesario poner
gpgcheck=0
# url donde se ubica el gpgkey
gpgkey=
```

1. usando el comando:

```
dnf config-manager --add-repo <urlrepo>
```

Cuando agregue uno o varios repositorios nuevo es necesario hacer lo siguiente:

1. Actualizar las listas de repositorios:

```
dnf update --refresh
```

- (OPCIONAL)si requiere eliminar los paquetes que fueron descargado anteriormente.

```
dnf clean all
```

1. Instale el paquete que se encuentra en el repositorio agregado:

```
dnf install <Nombredelpaquete>
```

# Crear un servidor de repositorios

## Requisitos

Tener instalado los siguiente paquetes

- Instalacion de apache

```
sudo dnf install httpd
```

- Instalacion de createrepo

```
sudo dnf install createrepo
```

## Procedimiento

1. Crear un directorio en /var/www/html donde guardaremos nuestros Packages y repodata, tomar en cuenta que este debe tener una estructura como /var/www/html/repositorio//

```
mkdir /var/www/html/repositorio/fedora/x86_64
```

1. Dentro de la anterior ruta crear el directorio Packages

```
mkdir /var/www/html/repositorio/fedora/x86_64/Packages
```

En este directorio guardaras todos los .rpm que deseas agregar a tu servidor.

1. Ahora generaremos los metadatos xml:

```
createrepo /var/www/html/repositorio/fedora/x86_64
```

El comando anterior generara un directorio con nombre repodata el cual su contenido son los metadatos xml, este comando se debe de ejecutar cuando su carpeta Package fue modificada(elimino o agrego un rpm).

1. Apartir de ahora ya tiene su servidor de paquetes listo, solo tiene que añadir el repositorio tal y como aparece en esta pagina en el apartado Añadir repositorio

## Enlaces de RPM app

- [Anydesk](#)
- [TeamViewer](#)

• Opera