

¿Requieres de una instalación o configuración de Linux o sus servicios?

¿Un desarrollo WEB empresarial a la medida?

¿Un curso o capacitación a la medida?

Revisa el sitio de **SERVICIOS** ([index.php?cont=servicios](http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=servicios)) de LinuxTotal

LINUXTOTAL.COM.MX - Información y servicios en Linux y Open Source

URL: http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=info_admon_020

Guía de uso del comando YUM

Copyright © 2005-2017 LinuxTotal.com.mx

Se concede permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento siempre y cuando se cite al autor y la fuente de [linuxtotal.com.mx](http://www.linuxtotal.com.mx) y según los términos de la GNU Free Documentation License (<http://www.gnu.org/licenses/translations.html>), Versión 1.2 o cualquiera posterior publicada por la Free Software Foundation.

Autor: Sergio González D. (sergio.gonzalez.duran@gmail.com)

yum es un paquete administrador de software (software package manager). Es una muy útil herramienta para instalar, actualizar y remover paquetes junto con sus dependencias en distribuciones Linux basados en RPM (redhat, fedora, centos, etc.). Automáticamente determina las dependencias necesarias y lo que debe realizarse para instalar paquetes. Esta guía de uso de LinuxTotal.com.mx esta enfocada al uso práctico y rápido de las funciones más comunes de YUM a través de ejemplos.

- YUM = yellowdog updater modified, es su nombre completo, originado en la distro YellowDog, que sobre la base de **rpm** creó este paquete administrador de software. Actualmente mantenido por la Universidad de Duke.
- `/etc/yum.conf` - archivo de configuración.
- `/etc/yum.repos.d` - directorio de depósitos o repositorios.
- `/var/log/yum.log` - archivo de bitácora.
- <http://linux.duke.edu/yum/> - sitio oficial de yum

YUM	
yum install paquete	Instala la última versión del paquete indicado. Pide por confirmación.
yum -y install paquete	Instala la última versión del paquete indicado. Instala sin pedir confirmación.
yum -y install paquete1 paquete2	Instala la última versión de los paquetes indicados, no hay límite de cuantos paquetes se pueden indicar. Instala sin pedir confirmación.
yum -y install paquete.arch	Instala la última versión del paquete indicado con la arquitectura indicada, por ejemplo: yum install mysql.i386 .
yum -y update	Actualiza todos los paquetes en el sistema.
yum -y update --exclude=sendmail	Actualiza todos los paquetes del sistema, excepto sendmail.
yum -y update httpd	Actualiza solo el paquete indicado, en este caso el servidor Web Apache.

yum -y update opera firefox	Actualiza los paquetes indicados.
yum -y update --enablerepo=centosplus	Además de los repositorios que se tengan se habilita otro, en este caso 'centosplus', esta opción también aplica para 'install'.
yum -y upgrade	Actualiza los paquetes indicados, pero tomando en cuenta paquetes obsoletos en el cálculo de la actualización. Esta opción es idéntica a yum -y --obsoletes update y solo es realmente útil cuando se actualizan paquetes a través de distintas versiones de la distribución, por ejemplo de centos4 a centos5.
yum check-update	Muestra una lista de paquetes que necesitan ser actualizados sin instalarlos.
yum info paquete	Descripción completa del paquete indicado. Ejemplo: yum info samba
yum info recent	Muestra información resumida de los últimos paquetes instalados o actualizados.
yum info available	Muestra información resumida de los paquetes disponibles a actualizarse.
yum list	Lista de todos los paquetes disponibles para instalación, actualización o ya instalados.
yum list grep mysql	Muestra solo los paquetes disponibles o ya instalados de mysql.
yum list installed	Lista de todos los paquetes instalados en el sistema.
yum list available	Lista de todos los paquetes disponibles para ser instalados.
yum list updates	Lista de todos los paquetes disponibles para ser actualizados.
yum remove telnet	Remueve el paquete indicado.
yum -y remove telnet vncserver	Remueve los paquetes indicados sin pedir confirmación.
yum search paquete	Busca el 'paquete' en la base de datos de paquetes instalados o para instalar. 'paquete' puede ser una palabra parcial del paquete a buscar.
yum clean headers	Elimina todos los archivos de encabezados que yum utiliza para resolver dependencias.
yum clean packages	Cuando utilizas la opción 'update' o 'install' el paquete que se descarga e instala o actualiza no se elimina del sistema, ocupando espacio, con esta opción eliminas esos paquetes.
yum clean all	Limpia tanto archivos de encabezados como paquetes, como utilizar las dos opciones previas, pero al mismo tiempo.
yum repolist	Lista los repositorios que se tengan de yum.

¿Requieres de una instalación o configuración de Linux o sus servicios?

¿Un desarrollo WEB empresarial a la medida?

¿Un curso o capacitación a la medida?

Revisa el sitio de SERVICIOS ([index.php?cont=servicios](https://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=servicios)) de LinuxTotal