

# Tutorial para instalar la versión de mantenimiento del kernel Linux 3.18.6

Hace dos días se publico la sexta versión de mantenimiento del kernel 3.18, siendo esta la 3.18.6, la cual explicaremos como instalar en su versión normal y la de baja latencia.

Información útil:

- [¿Qué es y para que se usa el Kernel de baja latencia? \(lowlatency\)](#)
- [¿Como eliminar los Kernels antiguos en Debian, Ubuntu y derivados?](#)
- [¿Como eliminar los Kernels antiguos en Fedora y derivados?](#)

Novedades: Esta versión del kernel de Linux viene con un montón de correcciones y mejoras para mejorar la estabilidad y robustez de esta nueva rama del kernel.

Para más información visita el anuncio oficial: [Anuncio kernel 3.18.6](#)

Esta instalación es valida para Ubuntu, Mint y Debian para sistemas de 32 Bits, serían a través de una terminal con las siguientes ordenes, primero descargamos los paquetes:

## **Versión normal (32bits):**

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-headers-3.18.6-031806_3.18.6-031806.201502061036_all.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-headers-3.18.6-031806-generic_3.18.6-031806.201502061036_i386.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-image-3.18.6-031806-generic_3.18.6-031806.201502061036_i386.deb
```

**Versión de baja latencia para el kernel (lowlatency) (32bits):**

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-headers-3.18.6-031806_3.18.6-  
031806.201502061036_all.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-headers-3.18.6-031806-lowlatency_3.18.6-  
031806.201502061036_i386.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-image-3.18.6-031806-lowlatency_3.18.6-  
031806.201502061036_i386.deb
```

Y finalmente, los instalamos con:

```
$ sudo dpkg -i linux-headers-3.18.6*.deb linux-image-  
3.18.6*.deb
```

**Para su instalación en sistemas de 64 Bits, descargamos con:**

**Versión normal (64bits):**

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-headers-3.18.6-031806_3.18.6-  
031806.201502061036_all.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-headers-3.18.6-031806-generic_3.18.6-  
031806.201502061036_amd64.deb
```

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-  
vivid/linux-image-3.18.6-031806-generic_3.18.6-  
031806.201502061036_amd64.deb
```

**Versión de baja latencia para el kernel (lowlatency) (64bits):**

```
$ wget -c kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-headers-3.18.6-031806_3.18.6-031806.201502061036_all.deb
```

```
$ wget -c http://kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-headers-3.18.6-031806-lowlatency_3.18.6-031806.201502061036_amd64.deb
```

```
$ wget -c http://kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.18.6-vivid/linux-image-3.18.6-031806-lowlatency_3.18.6-031806.201502061036_amd64.deb
```

E instalamos también con:

```
$ sudo dpkg -i linux-headers-3.18.6*.deb linux-image-3.18.6*.deb
```

Reiniciamos el sistema, y seccionamos la versión con la que queramos iniciar en el GRUB o BURG.

Fuente: [Kernel - Ubuntu](#).