

Manual de Instalación

Ubuntu GNU / LINUX LTS



## MANUAL DE INSTALACIÓN EN UBUNTU GNU / LINUX LTS DE EF4KTUR

Manual de instalación en Ubuntu GNU / LINUX LTS de ef4ktur	2
1. Requisitos mínimos	3
1.1 Máquina virtual de Java	3
1.2 Instalación	3
2. Instalación de ef4ktur en Ubuntu GNU/Linux	4
2.1 Descarga del paquete de instalación	4
2.2 Habilitar permisos de ejecución	4
2.3 Ejecutar el instalador	4

## I. REQUISITOS MÍNIMOS

Los requisitos mínimos para utilizar ef4ktur sobre GNU/Linux son los siguientes:

- Dependiendo de la arquitectura del sistema operativo, una Máquina Virtual de Java 32 bits/ 64 bits versión 6 o superior.
- Lector de tarjetas y tarjeta criptográfica o en su defecto, un certificado de software.

### I.1 MÁQUINA VIRTUAL DE JAVA

La versión Linux de Ef4ktur requiere, dependiendo de la arquitectura del sistema operativo:

- **Sistema operativo de 32 bits:** una Máquina Virtual de Java 32 bits versión 6 o superior.
- **Sistema operativo de 64 bits:** una Máquina Virtual de Java 64 bits versión 6 o superior.

### I.2 INSTALACIÓN

En Ubuntu ejecutar:

- **Sistema operativo de 32 bits:** `sudo apt-get install openjdk-7-jre:i386`
- **Sistema operativo de 64 bits:** `sudo apt-get install openjdk-7-jre`

Si al ejecutar este comando, se produce algún tipo de error, ejecutar la siguiente serie de comandos:

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt-get update
sudo apt-get install openjdk-7-jre:i386 o sudo apt-get install openjdk-7-jre
```

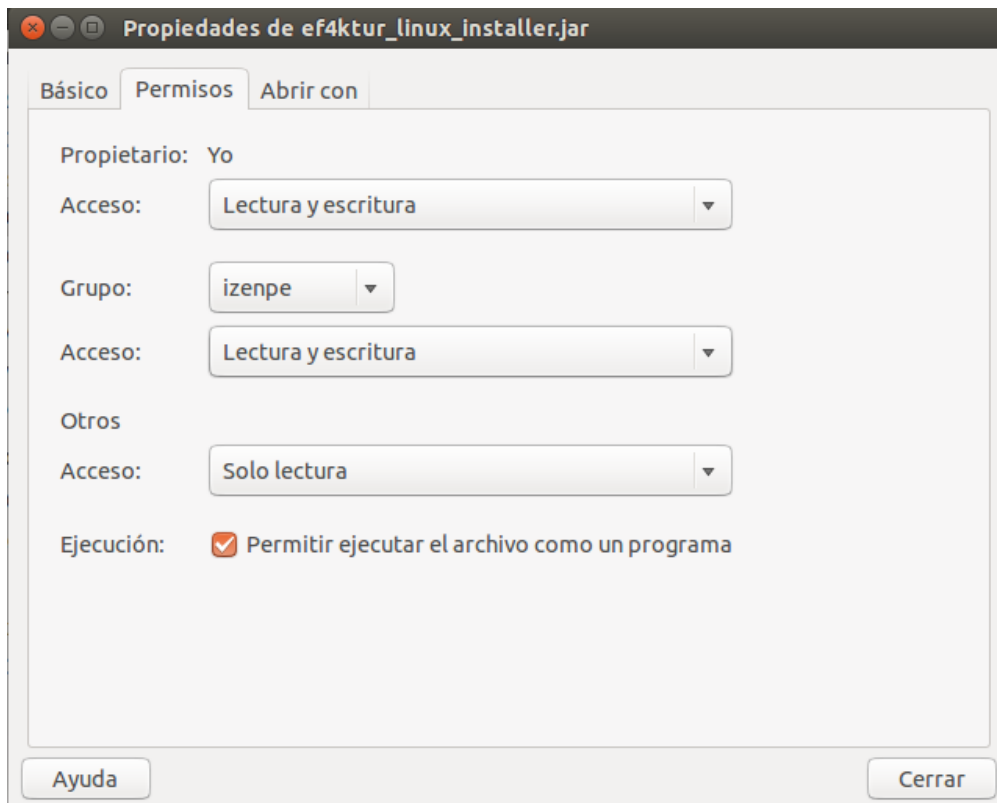
## 2. INSTALACIÓN DE EF4KTUR EN UBUNTU GNU/LINUX

### 2.1 DESCARGA DEL PAQUETE DE INSTALACIÓN

Desde [www.ef4ktur.com](http://www.ef4ktur.com) se realizará la descarga del paquete de instalación. A la hora de realizar la descarga, hay que tener en cuenta el tipo de arquitectura del sistema operativo: 32 bits o 64 bits.

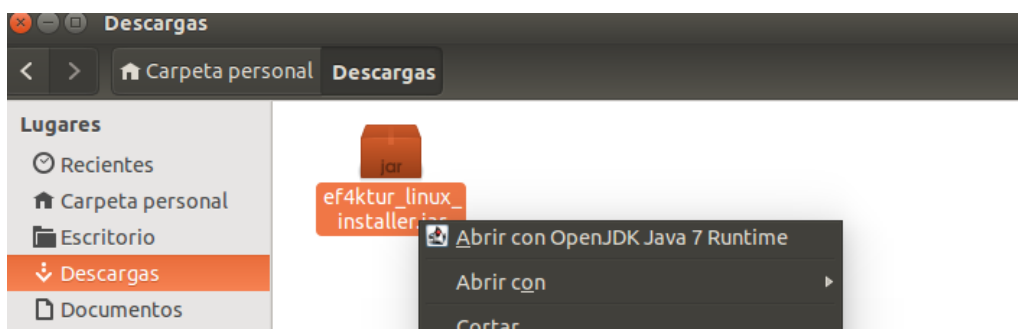
### 2.2 HABILITAR PERMISOS DE EJECUCIÓN

Para habilitar los permisos de ejecución, accedemos a donde está el fichero jar de instalación de ef4ktur. Hacemos click derecho sobre él, y en menú que aparecerá deberemos seleccionar la pestaña Permisos y habilitar el check de “Permitir ejecutar el archivo como un programa”

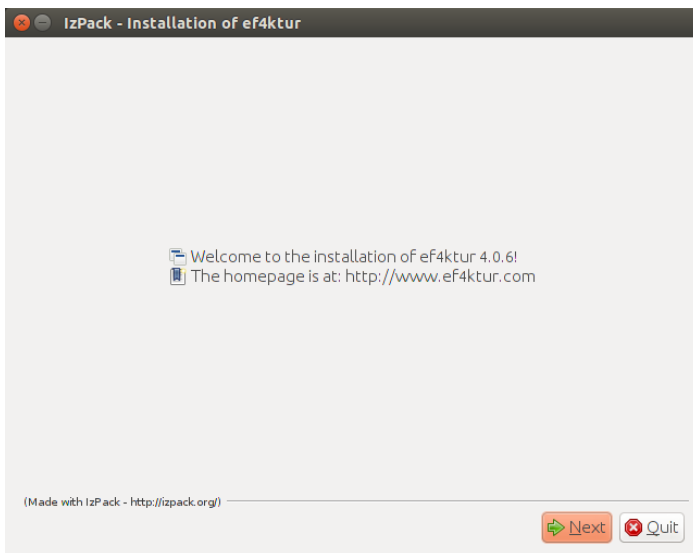


### 2.3 EJECUTAR EL INSTALADOR

Abrir el fichero con el OpenJDK Java 7 Runtime. Debera realizarse con el usuario con los privilegios habituales no con el usuario root.



Seguir el asistente



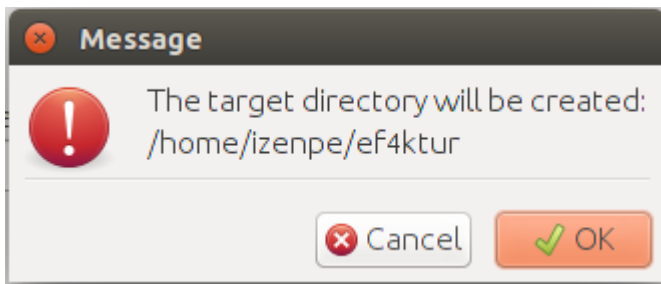
✓ Pulsar siguiente



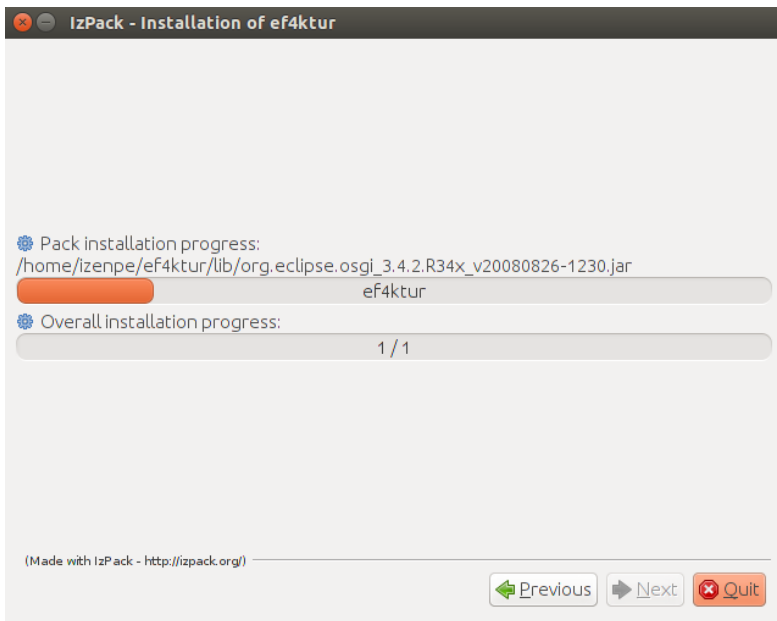
✓ Aceptar términos y pulsar siguiente



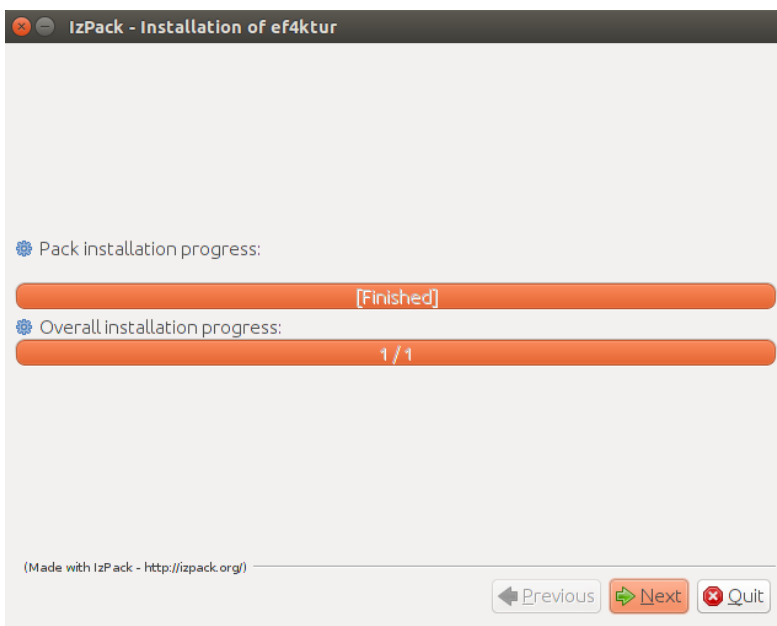
Pulsamos siguiente



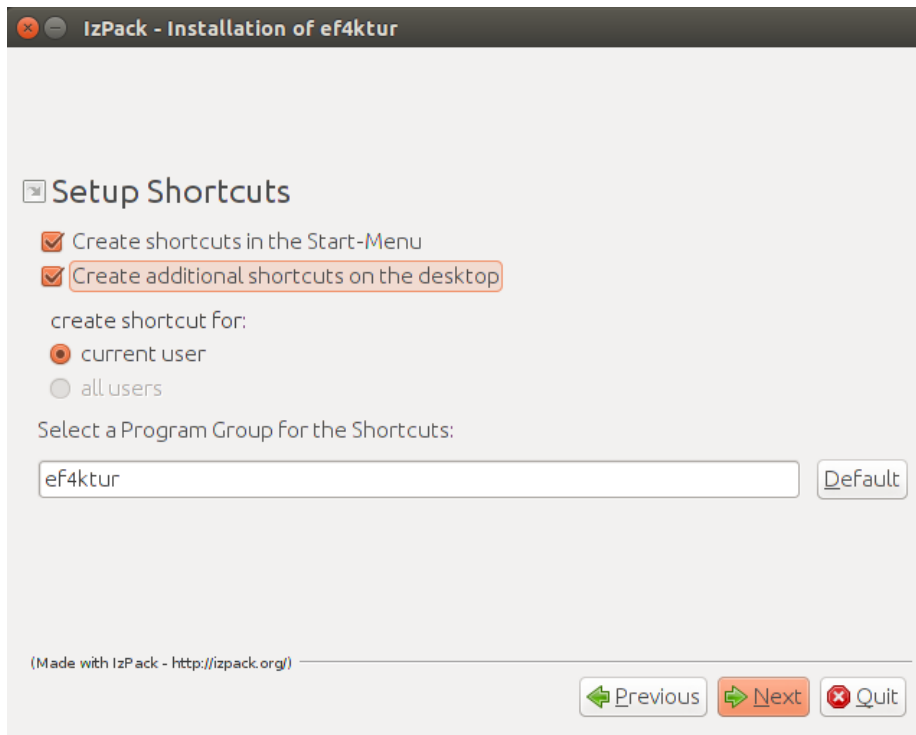
En la ventana de aviso seleccionamos OK y comienza la instalación



Una vez finalizada pulsar siguiente:



Seleccionar qué accesos directos se quieren crear:



Una vez finalizada la instalación seleccionar Done

