

# Instalación de XLOGO

Le Coq Loïc

Trad. Marcelo Duschkin y Álvaro Valdés

## Índice

<b>1. ¿Cómo instalo XLOGO?</b>	<b>1</b>
<b>2. Ejecutar y configurar XLOGO</b>	<b>1</b>
2.1. En Windows . . . . .	1
2.1.1. Asociar los archivos <code>.jar</code> con Java . . . . .	2
2.1.2. Asociar archivos <code>.lgo</code> con XLOGO . . . . .	2
2.2. En Linux . . . . .	3
2.2.1. En KDE . . . . .	3
2.2.2. En GNOME . . . . .	4

## 1. ¿Cómo instalo XLOGO?

Antes que nada, debes tener instalado el JRE (Java Runtime Environment) en tu ordenador. Si no lo tienes instalado, lo puedes descargar de la página web de Sun (es libre y gratuito):

`http://java.com/es/download/manual.jsp`

Debes descargar la versión que corresponda a tu sistema operativo (Linux, Windows, Mac, . . .)

Si usas Linux, es posible que JRE ya esté instalado en tu distribución. Para confirmarlo, escribe en una consola:

```
java -version
```

Si no responde con un error, Java está listo.

Lo siguiente entonces es descargar XLOGO desde

`http://xlogo.tuxfamily.org/`

Teniendo ya lo esencial en su lugar, sólo quedan los ajustes finos.

## 2. Ejecutar y configurar XLOGO

### 2.1. En Windows

En teoría, al hacer doble click en el icono de XLOGO, el programa debería iniciarse. Si es así, pasa a la siguiente sección.

Si no es así, y se ejecuta otra aplicación (WinZIP, WinRAR, . . .), eso se debe a que en realidad los archivos `.jar` (como se presenta XLOGO) son archivos comprimidos equivalentes a `.zip`

### 2.1.1. Asociar los archivos .jar con Java

Si tu ordenador abre el WinZip (o similar), entonces debes modificar la asociación de este programa con los archivos .jar

Para hacer esto debes seguir los siguientes pasos (que pueden variar según que versión de Windows tengas):

1. *Inicio* → *Panel de Control* → *Cambiar a Vista Clásica* → *Opciones de carpeta*
2. Click en *Tipos de archivos*
3. Buscar en la lista de archivos registrados la asociación a los .jar
4. Click en *Tipo de archivo*, luego *Avanzado* ...
5. En la ventana que se abre, click en *Abrir*, luego *Editar*
6. Click en *Examinar* ... y navegar hasta encontrar javaw.exe que podría estar en  
c:\Archivos de Programa\java\j2re1.5.0\bin\javaw.exe
7. Esa ruta debe aparecer en el campo *Aplicación usada* ... Lo que tienes que hacer es completar la línea para que se vea:  
"c:\Archivos de Programa\java\j2re1.5.0\bin\javaw.exe" -jar "%1" %\*  
(El espacio a ambos lados de -jar importante)
8. Finalmente, cierra todos los cuadros de diálogo. Ahora debe ser posible ejecutar XLOGO haciendo doble click en su icono

Si estos pasos no funcionan, existe otra posibilidad. Abre una ventana MS-DOS (en Windows XP: Inicio → Todos los Programas → Accesorios → Símbolo del Sistema), y teclea la orden siguiente:

```
java -jar \ubicación\de\XLogo\xlogo.jar
```

Por ejemplo, si eliges descargar XLOGO (xlogo.jar o xlogo-new.jar) en el Escritorio, en Windows XP sería:

```
java -jar c:\Documents and settings\usuario\Escritorio\xlogo.jar
```

Para no repetir este proceso cada vez que quieras ejecutar XLOGO, escríbelo en un archivo de texto y guárdalo como xlogo.bat. Ahora, simplemente haciendo coble click en este archivo, arrancará XLOGO.

### 2.1.2. Asociar archivos .lgo con XLOGO

Los archivos .lgo no son reconocidos inicialmente por el ordenador, y si haces doble click sobre ellos, aparecerá un cuadro de diálogo preguntando con qué aplicación abrirlos.

Tienes que elegir *Otros* ... y poner la ruta a javaw.exe que podría estar en

```
c:\Archivos de Programa\java\j2re1.5.0\bin\javaw.exe
```

Deberás indicar un nombre para designar los archivos .lgo, por ejemplo: **Archivos Logo**.

Para que esto quede registrado en Windows, debes seguir los siguientes pasos (que pueden variar según que versión de Windows tengas):

1. *Inicio* → *Panel de Control* → *Cambiar a Vista Clásica* → *Opciones de carpeta*
2. Click en *Tipos de archivos*

3. Buscar en la lista de archivos registrados la asociación a los `.jar`
4. Click en *Tipo de archivo*, luego *Nuevo*
5. Escribe la extensión `.jar` en el cuadro *Extensión de Archivo*, luego *OK*
6. Click en el recién agregado *LOG* y luego click en *Avanzado ...*
7. Aparece una ventana, click en *Nuevo ...*
8. En *Acción*, poner *Abrir*, y hacer click en *Examinar ...* navegar hasta encontrar `javaw.exe` que podría estar en  
`c:\Archivos de Programa\java\j2re1.5.0\bin\javaw.exe`
9. Click en *Abrir* y agregar la ruta en el cuadro de *Acción* de *Editar tipo de archivo*.
10. Click en *Abrir*, luego en *Editar*
11. Esa ruta debe aparecer en el campo *Aplicación usada ...*. Lo que tienes que hacer es completar la línea para que se vea:  
`"c:\Archivos de Programa\java\j2re1.5.0\bin\javaw.exe -jar xlogo.jar" "%1" %*`  
 (El espacio a ambos lados de `-jar` importante)
12. Finalmente, cierras todos los cuadros de diálogo. Ahora debería ser posible abrir los archivos `.lgo` con XLOGO

## 2.2. En Linux

Como verás, y contrariamente a lo que se dice, la configuración es mucho más fácil e intuitiva (Y las cosas funcionan mejor)

### 2.2.1. En KDE

#### Crear un icono de acceso directo a XLOGO

1. Click con el botón derecho en el Escritorio: *Crear Nuevo* → *Enlace a Aplicación*
2. En la pestaña *General*, elige el nombre. XLOGO es una buena opción
3. En la pestaña *Aplicación*, navega hasta *Comando*, y escribe:

```
java -jar /home/tu_nombre/xlogo.jar
```

También puedes rellenar los campos *Descripción*, *Comentario* y *Ruta de trabajo*. Por ejemplo:

- a) *Descripción*: XLogo
- b) *Comentario*: Intérprete Java de Logo
- c) *Ruta de trabajo*: `/home/tu_nombre/`

4. Finalmente cierra el cuadro de diálogo. Ahora debe ser posible ejecutar XLOGO haciendo doble click en su icono, que puedes elegir y modificar si no te gusta el predeterminado.

## Asociar los archivos .lgo con XLOGO

1. En el Gestor de Archivos (**Konqueror**), haz click con el botón derecho sobre un archivo .lgo
2. Selecciona *Editar tipo de Archivo*
3. En *Aplicación, Orden de preferencia*, escribe:

```
java -jar /home/tu_nombre/xlogo.jar
```

También puedes poner un icono para asociar el tipo de archivos.

### 2.2.2. En GNOME

#### Crear un icono de acceso directo a XLOGO

1. Click con el botón derecho en el Escritorio: *Crear lanzador*
2. En el cuadro de diálogo, completa los apartados:
  - *Nombre*: XLOGO es una buena opción
  - *Comentario*: si quieres una pequeña explicación, que aparecerá en forma de globo al pasar el ratón por encima del icono.  
Por ejemplo: Intérprete Java de Logo
  - *Comando*:

```
java -jar /home/tu_nombre/xlogo.jar
```
  - *Icono*: Elige entre los del sistema o uno personalizado
3. Finalmente cierra el cuadro de diálogo. Ahora debe ser posible ejecutar XLOGO haciendo doble click en su icono.

## Asociar los archivos .lgo con XLOGO

1. En el Gestor de Archivos (**Nautilus**), haz click con el botón derecho sobre un archivo .lgo
2. Selecciona *Abrir con otra Aplicación*
3. Selecciona *Utiliza un Comando Presonalizado* y escribe:

```
java -jar /home/tu_nombre/xlogo.jar
```