# Cómo ejecutar MSWLogo 6.5a en Linux (Ubuntu 7.0.4)

Para ejecutar MSWLogo 6.5a en Ubuntu 7.0.4 lo único que hay que hacer es utilizar la herramienta wine, que permite ejecutar programas de Windows en Linux.

Los pasos a seguir para ejecutar MSWLogo 6.5a en Linux son los siguientes:

- Descargar e instalar el paquete que contiene la herramienta wine.
- Descargar el compilador MSWLogo 6.5a e instalarlo con ayuda de wine.
- Ejecutar el compilador.

Como ya hemos visto, lo primero que hay que hacer es descargar e instalar wine. Para ello se debe abrir el gestor de paquetes Synaptic en el menú *Sistema*  $\rightarrow$  *Administración*  $\rightarrow$  *Gestor de paquetes Synaptic*.

Sistema 🧕 📿 🕢	
💥 Preferencias 🔹 🕨	
🎯 Administración 🔸	💭 Carpetas compartidas
<ul> <li>Ayuda y soporte</li> <li>Acerca de Gnome</li> <li>Acerca de Ubuntu</li> </ul>	<ul> <li>Gestor de actualizaciones</li> <li>Gestor de controladores restringidos</li> <li>Gestor del depósito de claves</li> </ul>
O Salir	Gestor de paquetes Synaptic     Herramientas de red     Hora y fecha
	Monitor del sistema
	<ul> <li>Orígenes del software</li> <li>Red</li> <li>Servicios</li> </ul>
	Soporte de idiomas
	🇾 Usuarios y grupos 属 Ventana de entrada

Acceso al gestor de paquete Synaptic

Archivo Editar Paquete Co	onfiguración Ayuda	
Construction Recargar Marcartodas las a	actualizaciones Aplicar Pro	piedades Buscar
Todo	E Paquete	Versión instalada Últir
Administración del sistema	2vcard	0.5-:
Administración del sistema	3270-common	3.3.4
Administración del sistema	3dchess	0.8.1
Bibliotecas	3ddesktop	0.2.5
Bibliotecas (multiverse)		•
Bibliotecas (universe)	No hay ningún paquete seleco	cionado.
Secciones		
<u>E</u> stado		
Origen		
Eiltros		

## Ventana principal del gestor de paquetes Synaptic

Para actualizar la lista de paquetes disponibles en los repositorios se debe pulsar el botón



Recargar

de la ventana del gestor.

El siguiente paso es buscar los paquetes que contengan en su nombre la palabra wine. Al



pulsar el botón Buscar

del gestor nos aparece la ventana que nos lo permite. En el campo Buscar: debemos introducir wine y en el campo Buscar en: se debe seleccionar la opción Nombre de la lista desplegable.

Buscar:	wine	- I -
Buscar en:	Nombre	
	🔏 <u>C</u> ancelar	<u>B</u> uscar

Ventana de búsqueda de los programas wine

Al pulsar el botón *Buscar* aparece la lista de paquetes disponibles que contienen la palabra wine en su nombre. De todos los que aparecen sólo nos interesa el que se llama *wine*.

anthing Editor Descute C	anfinungaión Aurida	
Archivo Editar Badnete Co	oninguración Ayuda	
Ć 😼	1	
Recargar Marcar todas las a	actualizaciones Aplicar   P	ropiedades Buscar
Todo	E Paquete	Versión instalad: 🔻 Últir
wine	libwine	0.9.3
	wine-dev	0.9.3
	🗆 wige	0.9.5
	Ith it and and	
	Microsoft Windows Co	ompatibility Layer (Binary
<[]	Emulator and Library)	t of an a Minneroft Mindaus
<u>S</u> ecciones	emulator, the Wine	it of as a Microsoft windows
Estado	developers would prefer tha Windows compatibility	it users thought of Wine as a
Origen	layer for Linux. Wine does no use native system	ot require MS Windows, but it can
Eiltros	dll files in place of its own if t	they are available.
Resultados de búsqueda	1	

### Lista de paquetes que contienen la palabra wine en su nombre

Para seleccionarlo hacemos doble clic con el ratón sobre el paquete y aparece una ventana indicándonos que al instalar este nuevo paquete otros paquetes se verán afectados. Para continuar con el proceso debemos permitirlo pulsando el botón *Marcar*.

¿Marcar los cambios adicionales requeridos La acción elegida afecta a otros paquetes. Los
Para ser instalado libartsc0
Cancelar Marcar

Paquetes que se ven afectados con la instalación de wine



Pulsamos el botón *Aplicar* del gestor para continuar con el proceso de instalación. En la nueva ventana aparece el resumen de la descarga que se debe aceptar pulsando el botón *Aplicar*.

8	Resumen	×
7	¿Quiere aplicar los cambios si Esta es su última oportunidad para mirar lista de cambios marcados antes de que	<b>guientes?</b> • a través de la se apliquen.
	▶ Para ser instalado	
	Resumen 2 paquetes nuevos serán instalados Se usará 45,6 MB de espacio extra Se necesitan descargar 9821 kB Sólo descargar los paquetes	Mo <u>s</u> trar detalles

### Resumen de la descarga

Al pulsar el botón Aplicar de la ventana de confirmación comienza la descarga e instalación.

Descargande archives	Cambios aplicados	×
Descargando archivos	Cambios aplicados Se han aplicado todos los cambios con	
initialarlos.	exito. Puede cerrar la ventana añora.	(reto
Tasa de descarga: 91.4 kB/s - quedan 1m6s D. Mostrar el progreso de cada archivo individual	Detailes	Const de
ancelar.	Ser	rat

## Descarga e instalación del paquete wine

Una vez instalada la herramienta wine debemos descargar desde la página del observatorio del CNICE el archivo comprimido que contiene el instalable de MSWLogo 6.5a (archivo



mswlogo65a\_sp.zip

(archivo mswlogo.exe

0	pening mswlogo65a_sp.zip
ou have chosen t	o open
😑 mswlogo65a	_sp.zip
which is a: An	chivo ZIP
from: http://ol	oservatorio.cnice.mec.es
What should Fire	fox do with this file?
O Open with	Gestor de archivadores (default)
Save to Dis	k
Do this <u>a</u> uto	omatically for files like this from now on.
	🧏 Cancel 🛛 실 OK

Descarga del instalable de MSWLogo 6.5a

El compilador de MSWLogo 6.5a no se puede instalar sin mas, es decir, no se puede ejecutar y ya está puesto que nos dará un mensaje de error. Se necesita la ayuda de wine. Para ello se debe ir al menú *Aplicaciones*  $\rightarrow$  *Accesorios*  $\rightarrow$  *Wine File*.



Utilización de Wine para instalar el compilador

Una vez abierto *Wine File* se debe buscar la ubicación del archivo que permite instalar el compilador, *mswlogo.exe*.



#### Ventana de Wine File

Una vez encontrado el archivo se debe hacer doble clic con el ratón sobre él y así se iniciará el proceso de instalación del compilador.



Proceso de instalación del compilador de MSWLogo 6.5ª

Una vez instalado para abrirlo se usará el acceso directo que se crea en el escritorio



o a través del menú *Aplicaciones → Wine → Programas → MSWLogo →* 

MSWLogo.



Acceso al compilador MSWLogo 6.5a

Y ya solo queda utilizarlo con normalidad.



Utilizando MSWLogo 6.5a en Ubuntu 7.0.4