

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)



NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)

[iNUEVO!] 2008-12-01



2008-11-17



2008-09-01



2008-07-31

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la sección [comic](#).

Tutorial desarrollado por



Ángel García Jerez

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Co-autor del libro "Actualización y mantenimiento del PC (Edición de 2008)" publicado por Anaya Multimedia

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas e Ingeniero en Informática (premio al mejor expediente de su promoción)

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)[Descargar en versión comic \(17 MB\)](#)

AdictosALTrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.

[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [xorg1.5.3.pdf](#)

Fecha de creación del tutorial: 2008-12-05

ACTIVACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ENTRADA EN X.ORG 1.5.3.

Es habitual que aquellos que utilizamos Linux como sistema operativo tengamos configurados los repositorios de desarrollo (devel o cooker) para tener las últimas versiones de los paquetes. Aunque normalmente nunca hay problemas, existen ocasiones en las que por un cambio importante en algún componente o la existencia de un bug, se provoca el incorrecto funcionamiento de algún elemento de nuestro sistema.

Este tutorial nace de nuestra experiencia con una de estas actualizaciones que hace que algún componente de nuestro sistema deje de funcionar. Concretamente, con la nueva versión de XOrg (1.5.3) pueden desactivarse el teclado y ratón en el entorno gráfico de nuestra distribución.

Antes de empezar, para los que no lo sepáis, XOrg es uno de los servidores X Window más utilizados en el mundo linux, sustituto de XFree86. Esta implementación se utiliza en la mayoría de las distribuciones: Debian, Gentoo, Fedora, Slackware, Mandriva, etc... y su configuración se centraliza en un único fichero llamado xorg.conf situado habitualmente en /etc/X11/xorg.conf.

Con esta nueva versión los drivers xbd (driver del teclado) y mouse (driver del ratón) son desactivados por defecto, siendo sustituidos por el driver evdev. Esta modificación supone un cambio de filosofía para configurar los dispositivos de entrada como el teclado o ratón. Antiguamente, y cuando digo antiguamente me refiero a la versión anterior, debíamos añadir al fichero de configuración de XOrg las secciones para inicializar el teclado y ratón a través de xbd y mouse respectivamente. Con evdev ya no tendremos que hacer esto, los dispositivos de entrada serán detectados y configurados en caliente, listos para usarse. Para ello evdev obtiene la información de los dispositivos del HAL que automáticamente son inicializados con la información recuperada para ser usados en el entorno gráfico.

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

[En formato comic...](#)☐ Web☒ www.adictosaltrabajo.com

Últimos tutoriales

2008-12-05

[Activación de los Dispositivos de Entrada en X.Org 1.5.3.](#)

2008-12-05

[Integración de Spring con el envío de emails: técnicas avanzadas \(I\)](#)

2008-12-01

[Weblets y como servir recursos que están en el CLASSPATH](#)

2008-12-03

[Edición de la Wikipedia y subida de Imágenes](#)

2008-12-03

[ETL con Talend](#)

2008-12-01

[JavaMail: Envía e-mails desde tu proyecto Java](#)

2008-11-26

[El cálculo de la liquidación por despido: el finiquito.](#)

2008-11-24

[Integración de Spring con el envío de emails](#)

2008-11-17

[Introducción a JTrac](#)

2008-11-17

[Cómo crear carruseles con](#)

Por tanto, toda la configuración que tengamos al respecto del teclado o ratón deberá ser eliminada de la sección ServerLayout del fichero de configuración de XOrg. Si no se hace esto puede haber conflictos con el driver evdev. Obviamente para que los cambios que se realicen en XOrg tengan efecto debemos reiniciar nuestro entorno gráfico. Si una vez reiniciado seguimos sin tener inicializados nuestro teclado y ratón, podremos forzar a XOrg para que active los drivers xkb y mouse; Solo tendremos que añadir la opción AllowEmptyInput con el valor false en la sección ServerLayout.

```
....
Section "ServerLayout"
    Identifier "layout1"
    InputDevice "Keyboard1" "CoreKeyboard"
    InputDevice "SynapticsMouse1" "SendCoreEvents"
    InputDevice "Mouse1" "CorePointer"
    Screen "screen1"
    Option "AllowEmptyInput" "false"
EndSection
....
```

Pues ya sabéis, antes de actualizar pensadlo dos veces y si finalmente lo hacéis, añadid la susodicha opción si no queréis quedaros sin teclado y ratón.

- Puedes opinar sobre este tutorial [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati. 



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Recuerda

[Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos
...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

Gestión de contenidos

Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subscripción a novedades:

E-mail

[detalle con jcarrusel y jtip](#)

Últimas ofertas de empleo

2008-11-27
[Comercial - Ventas - ALICANTE.](#)

2008-10-30
[Comercial - Ventas - BARCELONA.](#)

2008-10-30
[T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

2008-10-27
[T. Información - Analista / Programador - CIUDAD REAL.](#)

2008-10-03
[Marketing - Experto en Marketing - MADRID.](#)

Anuncios Google

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (III)	En esta parte veremos que Archiva permite modificar una gran variedad de parámetros, lo que nos brinda una gran flexibilidad para utilizarlo en arquitecturas muy diferentes.	2008-09-19	815	pdf
Modelaje de figuras de Poliuretano	Te proponemos una alternativa al trabajo: un rato de ocio aprendiendo a modelar figuras en Poliuretano	2008-08-13	1802	pdf
Backup Manager: Herramienta de Backup en sistema linux	En este tutorial se explica el funcionamiento de Backup Manager, una herramienta muy completa y sencilla para la realización de copias de seguridad de sistema de ficheros locales y remotos, bases de datos, etc...	2007-03-12	4546	pdf
Cómo configurar xorg para conseguir gestionar dos monitores en un portátil con GNU/Linux Debian y gráfica Nvidia	Nuestro compañero Álex nos muestra en esta ocasión cómo conseguir tener en nuestro GNU/Linux Debian dos monitores: el del portátil y un monitor externo.	2008-06-17	1127	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (II)	En esta segunda parte enseñamos un pequeño ejemplo de uso que os permita ver los pasos a seguir para utilizar Archiva en vuestros proyectos maven.	2008-09-19	816	pdf
SessionListener: Gestión de eventos de sesión en aplicaciones web	En este tutorial vamos a ver un sencillo ejemplo que nos enseñará unas técnicas muy interesantes para poder saber cuando se ha creado/destruido una sesión o cuando se ha añadido/eliminado un objeto de ella.	2007-06-14	6052	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (I)	Archiva es un gestor de repositorios maven desarrollado por el equipo de Jakarta Maven. Aprenderemos a instalarlo, configurarlo y administrarlo en este primer tutorial.	2008-09-19	1171	pdf
RSC: Administración remota en sistema Sun	En este tutorial se mostrará una de las herramientas que los administradores de red utilizan para gestionar remotamente algunas de las familias de servidores SUN.	2007-05-16	2616	pdf
Guía de consulta de Vi	En este tutorial Angel García nos presenta una guía de consulta para el editor de texto Vi/Vim más utilizado en entornos Unix/Linux.	2007-12-21	2143	pdf
Archiva: gestión de repositorios maven (IV)	Éste es el último tutorial sobre Archiva, donde se muestran los pasos a seguir para poder activar la autenticación de usuarios a través de LDAP	2008-09-23	711	pdf

Nota:

Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento. Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores. En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo. Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.