



Proyecto Juggernaut

Cuadernillo B.1: Opciones de descarga.

*Este cuadernillo se encuentra disponible para su descarga desde el repositorio BootCamp del proyecto.

*Se es libre de realizar y distribuir este cuadernillo libremente, manteniendo su edición y firma intacto.

Proyecto Juggernaut
Universidad de Ibagué
Ibagué – Tolima
2015

¿Cómo se desarrolla Juggernaut System?

El proyecto Juggernaut System se desarrolla bajo el modelo de series. Se parte de una base estable, con el paso del tiempo se van incorporando actualizaciones para el sistema, o bien, se distribuye más software dentro del archivo de instalación.

Los cambios o el software que se vaya incluyendo en las actualizaciones se podrá a disposición de los usuarios mediante nuestros repositorios, o bien, mediante tutoriales que se estarán subiendo a nuestra página web.

Las actualizaciones del sistema base (OpenSUSE 13.2) se auto distribuyen mediante los repositorios propios del sistema operativo, para estas actualizaciones no hay necesidad de realizar cambio alguno, el sistema notificará al usuario la disponibilidad de estas actualizaciones y le brindará la opciones de descargarlos.

USO DE VERSIONES

Cada versión de Juggernaut System costa de 3 dígitos, X.Y.Z. X hace referencia a la versión base del sistema, Y a actualizaciones de software grandes (Mas de 8 paquetes) y por último, Z, hace referencia a pequeñas modificaciones internas, parches, actualizaciones de algunos paquetes.

Los repositorios se actualizan constantemente y estos cambios estarán reflejados en actualizaciones dentro de la página web.

Modelo de actualización del sistema

El Proyecto Juggernaut maneja las siguientes herramientas y su modelo de actualización correspondiente:

1. Repositorios: Actualización continúa: Los cambios se registran en documentos subidos en el repositorio Box y en nuestra página web.
2. Juggernaut System y Juggernaut JeOS: Anualmente cambio de base. Durante los días se irán realizando los cambios. Los paquetes y la base se actualizan mediante los repositorios.
3. Juggernaut1: Los paquetes en nuestro repositorio se actualizarán a versiones estables o LTS, esto para asegurar la estabilidad completa del sistema, y evitar posibles *bugs* o fallos en el sistema.

Notas de lanzamiento: Versión 1.1.0 Modprobe

El software incluido en esta versión es el siguiente:

1. **Drivers ATI, NVidia, VESA e Intel incorporados.** ¡Adiós PC caliente!
2. **Calligra**, suite ofimática propia de KDE incluida.
3. **Krita**, ¡Deja volar tu imaginación!
4. **Firefox 37.** El amigo de la vieja escuela. ¡Una opción independiente!
5. **Yast2 Live Installer.** El instalador propio de OpenSUSE aterriza en su nueva versión.
6. **Amarok**, la experiencia multimedia más grande, ahora disponible en Jackalope.
7. **Kernel Linux 3.16.** Versión estable del pingüino más querido de todos los tiempos.
8. **Plasmoides Integrados.** ¿Extrañas los Gadgets de Windows 7?, o tal vez, ¿Añoras los de OS X?, y porque no, ¿Deseas los mosaicos de Windows 8?, Jackalope System incorpora los Plasmoides de KDE 4, una experiencia completa, una personalización a fondo, ¡Y un escritorio más inteligente!
9. **KRunner**, ¿Buscas algo?, olvídate de andar abriendo cosas. Escribe y, automáticamente, KRunner estará dispuesto a ayudar, ¡Sin dar *Clics* de más!
10. **Kopete**, ¡Charla directamente!, tu chat de Facebook y otros servicios integrados directamente al escritorio. Mola, ¿No?
11. **Apper**, ¿Sediento de aplicaciones?, Apper te ofrecerá numerosos paquetes para instalar. ¿Que no te funciona Apper?, YaST2 Package Manager te ayudará a instalar aún más software.
12. **Repositorios OnLine OpenSUSE.** ¿No encuentras lo que buscas?, ingresa a los repositorios de OpenSUSE mediante el navegador ¡Y busca el programa para instalar!, YaST2 y Zypper estarán dispuestos a realizar el trabajo sucio por ti.
13. **Konqueror, KTorrent y KGet.** ¿Estas descargando algo?, ya sea un Torrent o una descarga en el navegador, Obtendrás una notificación cuando tú descarga haya terminado.
14. **Dragon Player**, tus videos corriendo como nunca.
15. **KOrganizer**, Déjate de andar anotando. Jackalope busca una convergencia absoluta (PCs, Móviles, Internet, Jackalope System), KOrganizer controla tu calendario de Google, ¿Lo mejor?, los cambios hechos desde Google se verán en KOrganizer, y viceversa.
16. **Kate.** ¡El editor de textos más avanzado de todos los tiempos!
17. **KAlgebra.** Aplicación aceptada y calificada por el mismísimo Baldor.
18. **Escritorio Plasma KDE.** ¡Uno de los escritorios más populares dentro del mundo del Software Libre!, Libre, rápido, estable, inteligente, en fin.
19. **Paquete de repositorios oficiales Juggernaut.** Encuentra más software y documentación en nuestros repositorios oficiales. Por ahora andamos en esa labor.

- 20. Juggernaut1.** ¿Qué hay de nuestro repositorio de Software?, Por ahora Yast2-Live-Installer es un paquete actualizado mediante nuestro propio repositorio. En unos días estaremos publicando más detalles sobre nuevo software.
- 21. Integración de Codecs Multimedia Privativos.** Reproduce MP3 y videos mediante Dragon Player y Amarok.
- 22.** Repositorio Packman Instalados. Instalación de complementos multimedia disponibles.
- 23. K3B.** Grabación de CDs y DVDs.
- 24. Steam.** Instala y descarga más de 1.000 juegos para GNU/Linux.

Información y descarga.

La descarga se realiza mediante los servidores de OpenSUSE. Para obtener el Link de descarga, por favor, diríjase a la siguiente dirección web:

<https://proyectojuggernaut.wordpress.com/juggernaut-system/>

Allí obtendrá la información para proceder con la descarga.

Formas de actualizar el sistema.

Cuando se dispongan de actualizaciones, el sistema le notificará cuando estas estén disponibles. Se recomienda mantener un sistema actualizado para evitar posibles fallos.

Durante la actualización, no se harán reinicios forzosos ni se interrumpirá el Inicio o cierre del sistema, las actualizaciones se aplican inmediatamente, luego de ser descargadas.

Las actualizaciones no tienen costo alguno.

Recomendaciones finales.

1. El sistema solo está disponible para arquitecturas 64 Bits.
2. El usuario con el cual se inicia el sistema es: EstudiantesUnibague, y la contraseña para la instalación es: Linux
3. A menos que conozca el procedimiento, no se recomienda hacer la instalación.