



Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado"
Decanato de Ciencias y Tecnología
Barquisimeto 2012



Manual de Instalación



sistema de información para la gestión médica animal



Manual de Instalación del Sistema

El presente manual de instalación del sistema tiene como finalidad dar a conocer de manera detallada y sencilla el proceso que se debe seguir para la instalación del Sistema de Información para la Gestión Medica Animal SIGMA.

Instalación de Pre-requisitos

1. El sistema operativo GNU/Linux en su distribución Ubuntu 11.10 (64bits), debe ser instalado con una disponibilidad de espacio en disco de 500 gbs, el mismo se encuentra disponible en el siguiente enlace:



<http://www.ubuntu.com/download/desktop>

2. Una vez realizada la instalación del sistema operativo se procede a instalar Java en su versión 6 actualización 33 la cual se encuentra disponible en el siguiente enlace:



<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>.

Seguidamente se procede a levantar la consola de comando y como se muestra en la siguiente imagen se ejecutan las líneas de instrucciones, las cuales siguiendo el orden que se muestra tienen como propósito:

- Ubicar el directorio de Descarga.
- Proporcionar permisos de ejecución al archivo descargado.
- Copiar el archivo a la carpeta del sistema "opt".
- Ubicar la carpeta opt.
- Ejecutar el archivo, instalar Java y asignar al sistema la nueva versión del mismo.

```
rafael@localhost: ~/Descargas
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@localhost:~# cd /home/rafael/Descargas/
root@localhost:/home/rafael/Descargas# chmod +x jdk-6u33-linux-i586.bin
root@localhost:/home/rafael/Descargas# sudo cp jdk-6u33-linux-i586.bin /opt/
root@localhost:/home/rafael/Descargas# cd /opt/
root@localhost:/opt# sudo ./jdk-6u33-linux-i586.bin update-alternatives --instal
l /usr/bin/java java /opt/jdk1.6.0_33/bin/java 1633
```

3. Ahora se procede a descargar el manejador de base de datos PostgreSQL en su versión para Linux disponible en el siguiente enlace:



<http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload>

En la consola de comando imagen se ejecutan las líneas de instrucciones mostradas en la siguiente imagen siguiendo la misma lógica que se usó previamente para generar las siguientes acciones:

- Ubicar el directorio de Descarga.
- Proporcionar permisos de ejecución al archivo descargado.
- Ejecutar el archivo para instalar.

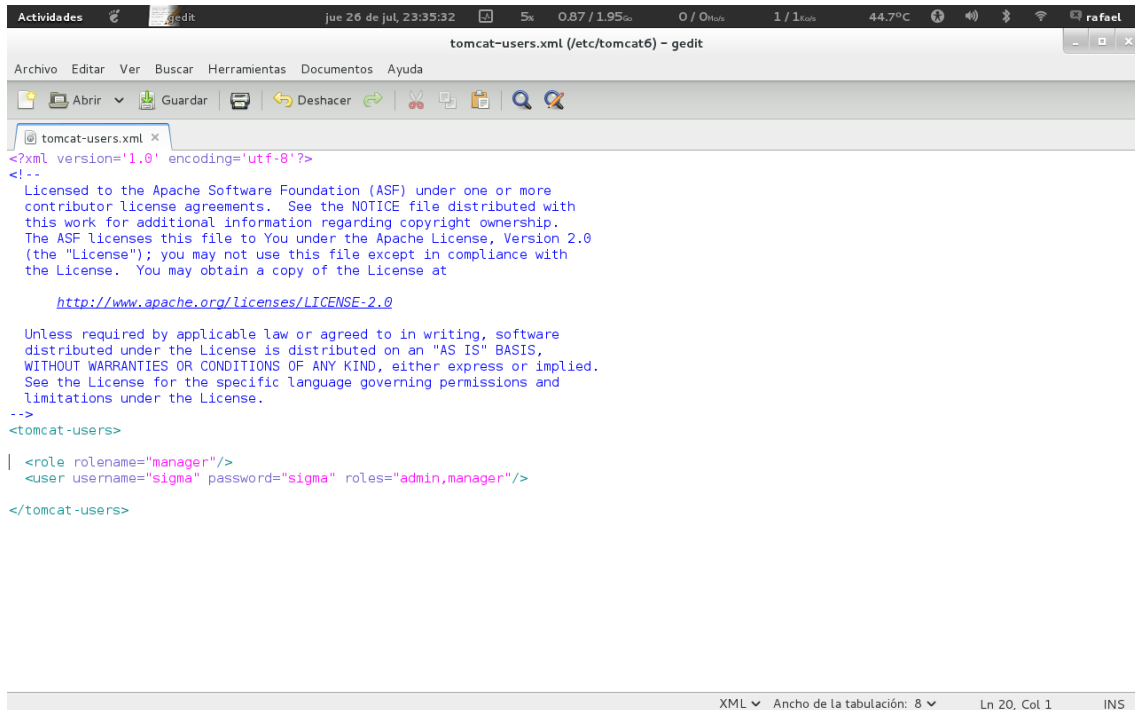
```
rafael@localhost: ~/Descargas
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@localhost:~# cd /home/rafael/Descargas/
root@localhost:/home/rafael/Descargas# chmod +x postgresql-9.1.4-1-linux.run
root@localhost:/home/rafael/Descargas# ./postgresql-9.1.4-1-linux.run
```

4. Ahora se procede a descargar e instalar el servidor Apache Tomcat con la siguiente línea de comando que se muestra en la imagen:



```
rafael@localhost: ~/Descargas
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@localhost:~# aptitude install tomcat6 tomcat6-admin
```

Luego, es necesario modificar el archivo tomcat-user.xml ubicado en el directorio /etc/ tomcat6/, agregándole el usuario y el password tal como muestra la siguiente imagen:



```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<!--
Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more
contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with
this work for additional information regarding copyright ownership.
The ASF licenses this file to You under the Apache License, Version 2.0
(the "License"); you may not use this file except in compliance with
the License. You may obtain a copy of the License at

    http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.
-->
<tomcat-users>

  <role rolename="manager"/>
  <user username="sigma" password="sigma" roles="admin,manager"/>

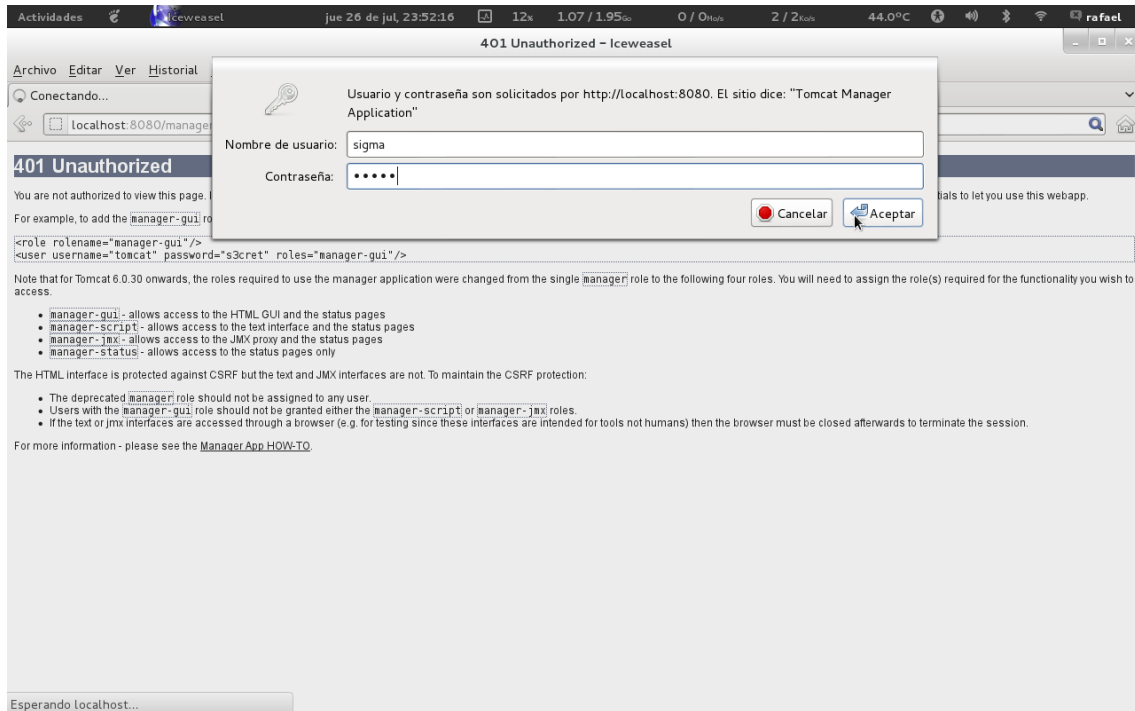
</tomcat-users>
```

Con la siguiente instrucción se procede a iniciar el servidor Apache Tomcat.



```
rafael@localhost: ~/Descargas
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@localhost:/etc/tomcat6# /etc/init.d/tomcat6 restart
[ ok ] Starting Tomcat servlet engine: tomcat6.
root@localhost:/etc/tomcat6#
```

Posteriormente se procede a abrir el navegador web que se posea y en la barra de direcciones se introducirá la siguiente dirección <http://localhost:8080/manager/html>, seguidamente será solicitado el usuario y password configurado previamente a través de la pantalla que se observa en la siguiente imagen:



Una vez autenticado se muestra la siguiente pantalla, en la cual se procede a desplegar el archivo war a través de la opción Archivo WAR a desplegar y se selecciona el deseado.

Actividades iceweasel vie 27 de jul 00:04:55 47% 1.16 / 1.95 0 / 0 hits 6 / 6 hits 51.7°C rafael

/manager - iceweasel

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

/manager

localhost:8080/manager/html/undeploy?path=/SigmaSI%20beta9&org.apache.catalina.filters.CSRF_NONCE=140F49662282C Google

Desplegar

Desplegar directorio o archivo WAR localizado en servidor

Trayectoria de Contexto (opcional):

URL de archivo de Configuración XML:

URL de WAR o Directorio:

Desplegar

Archivo WAR a desplegar

Seleccione archivo WAR a cargar /home/rafael/SigmaSI beta9.war Examinar...

Desplegar

Diagnostics

Check to see if a web application has caused a memory leak on stop, reload or undeploy

Find Leaks This diagnostic check will trigger a full garbage collection. Use it with extreme caution on production systems.

Información de Servidor

Versión de Tomcat	Versión JVM	Vendedor JVM	Nombre de SO	Versión de SO	Arquitectura de SO
Apache Tomcat/6.0.35	1.6.0_24-b24	Sun Microsystems Inc.	Linux	3.2.0-3-686-pae	i386

Copyright © 1999-2011, Apache Software Foundation

5. Para finalizar, en el navegador web se introduce la dirección <http://localhost:8080/SigmaSI%20beta9/>, y se mostrará la pantalla principal del sistema SIGMA en la cual se puede comenzar a hacer uso de sus funcionalidades.



Atención veterinaria
especializada para su
mascota

¡Bienvenido La mejor atención a su mascota!

Nuestro objetivo: Brindar un excelente servicio enfocado en conocer, estudiar, resolver y prevenir las afecciones de salud de todos nuestros pacientes a través de la docencia, investigación, extensión y producción.

LOGIN USUARIOS

ENTRAR



HORARIO

Lunes a Viernes: 8:00am a 5:00pm

DIRECCIÓN

Decanato de Ciencias Veterinarias de la
Universidad Centroccidental "Lisandro
Alvarado", Tarabana, Cabudare

SUSCRÍBETE A NOTICIAS

Recibe nuestras publicaciones en tu
correo electrónico. Suscríbete o
actualiza tu suscripción

NOMBRE

CORREO

SUSCRIBIR



Join the conversation

Inicio Conócenos Servicios Publicaciones Contacto

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

TECNOLOGÍA

Adquisición de nuevos equipos en el Hospital Veterinario

Autor: Magdys Luques

Fecha de publicación: 24 de junio del 2012



En el marco del fortalecimiento de las relaciones entre este hospital con otras instituciones públicas y privadas, a través de las gestiones del Dr. Giovanni Castañeda, ex-director de nuestro hospital, y del Dr. Carlos Segura miembro del personal médico del Hospital General "Dr. Pastor Oropeza Riera" del Instituto Venezolano de los Seguros Sociales (IVSS), se logró la adquisición a través de donación de 2 máquinas de anestesia, con el objetivo de

fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes de pre y postgrado en esta área de la Medicina Veterinaria. Es importante mencionar que con esta adquisición ya se tienen a disposición de nuestro hospital 4 máquinas de anestesia para realizar tanto el trabajo docente y de investigación, como de servicio. Agradecemos la colaboración del Dr. Gilberto Segnini en la puesta a tono de estos equipos, los cuales ya se encuentran listos para su uso. También a través de la alianza estratégica entre este hospital y la Unidad de Cirugía de Invasión Mínima, dirigida por el Dr. Carlos Caballero Degregori, se adquirió una mesa operatoria de cirugía con características especiales la cual ya está en uso para el servicio a nuestros pacientes. También se adquirió a través de las empresas ANESTVET CA y AAV CA, en alianza estratégica con este hospital, un equipo de succión de gleras, el cual ya está en uso en nuestras áreas de servicio. Es importante resaltar que todas estas alianzas fueron realizadas en la gestión del Dr. Giovanni Castañeda y que se mantendrán durante esta gestión, siempre en beneficio de nuestra institución universitaria.

TECNOLOGÍA

Día de la WSAVA en Venezuela 2012

Autor: Magdys Luques

Fecha de publicación: 24 de junio del 2012



El día viernes 26 de Marzo de 2012, se estará llevando a cabo el tradicional evento que organiza la WSAVA y SOVEMEVEPA todos los años en Venezuela, dentro del marco de su programa global de Educación Veterinaria. Este año el tema a tratar es Oftalmología Veterinaria, y viene como invitado el Dr. Andrés Juan Zavala Herrera (Chile) y por nuestro país el Dr. Luis de León (UCLA-Venezuela), miembro de nuestro Hospital Veterinario. Los tópicos a desarrollar por los expertos serán los siguientes: - Examen ocular (Dr. Zavala) - Queratoconjuntivitis seca (Dr. Zavala)

- Cornea, una ventana al mundo (Dr. Luis de León) - Úlcera corneal (Dr. Zavala) - Uveítis (Dr. Zavala) - Glaucoma (Dr. Zavala) - Terapéutica o Cirugía, ojo (Dr. Luis de León) - Exoftalmia-protrusión (Dr. Zavala) El evento se estará realizando en las instalaciones de CEPROARAGUA (Sede del Colegio de Médicos Veterinarios de Aragón), y tendrá un costo de inversión de 60 Bs para socios solventes, 150 Bs para socios no solventes y 50 Bs para estudiantes. Para nosotros el evento reviste una importancia especial debido a un profesor de nuestro hospital participará como ponente en tan importante evento. Todos están invitados!

MEDICINA

Enfermedad del tracto urinario bajo

Autor: Magdys Luques

Fecha de publicación: 24 de junio del 2012



La enfermedad del tracto urinario bajo en perros y gatos se produce por un gran número de causas diferentes, de las más comunes se pueden citar: enfermedades prostáticas, enfermedades del sistema reproductor que simulan al sistema renal o urinario, enfermedades de la vejiga y urolitos. Los signos que se atribuyen con mayor frecuencia a la enfermedad del tracto urinario bajo son: micciones en goteo, frecuencia de micción aumentada, micción dolorosa o en casos graves ausencia de la micción, siendo este último mucho más común en gatos y representando una verdadera urgencia veterinaria. Esta es una situación muy peligrosa para la vida, lo que debería alertarte para buscar ayuda de un profesional veterinario lo antes posible.

¡NÚMERO DE EMERGENCIA!
02512591251

Inicio | Quiénes Somos | Servicios | Utilidades | Contacto
© Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado"