

Instalación y prueba de funcionamiento de Tomcat

Lo primero es autenticarse como root y actualizar repositorios, después me creo el grupo al que va a pertenecer el usuario, y después creo el usuario y lo añado al grupo creado anteriormente (tomcat) con el directorio home en /opt/tomcat.

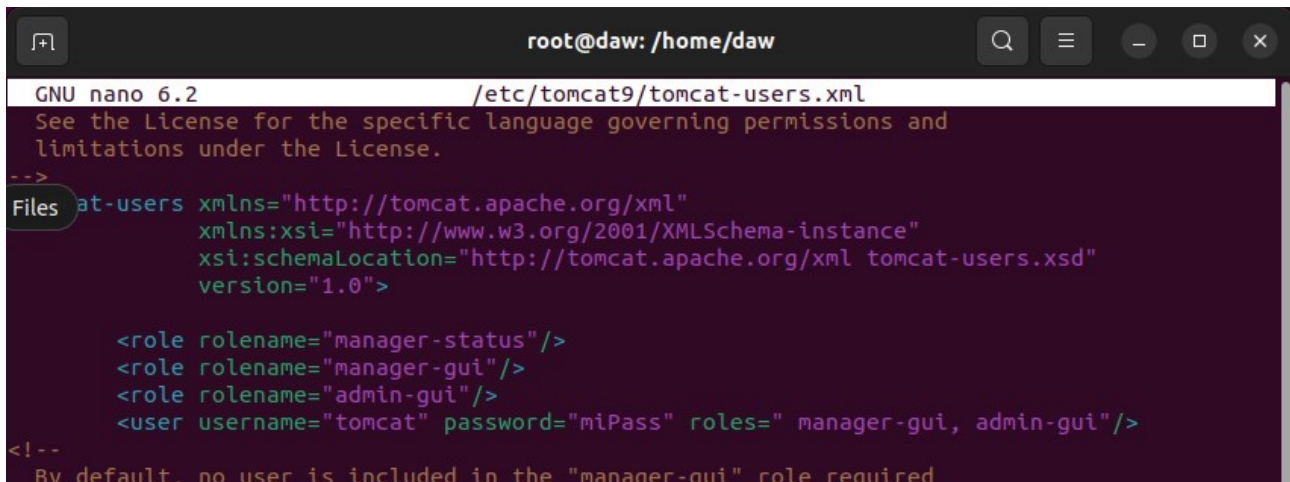
Ahora ya instalo Tomcat:

```
root@daw: /tmp
root@daw:/tmp# apt install tomcat9 tomcat9-admin
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libecjclipse-jdt-core-java libtcnative-1 libtomcat9-java tomcat9-common
Paquetes sugeridos:
  tomcat9-docs tomcat9-examples tomcat9-user
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libecjclipse-jdt-core-java libtcnative-1 libtomcat9-java tomcat9 tomcat9-admin
  tomcat9-common
0 actualizados, 6 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 22 no actualizados.
Se necesita descargar 12,5 MB de archivos.
Se utilizarán 16,2 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
```

```
root@daw: /tmp
root@daw:/tmp# sudo systemctl status tomcat9
● tomcat9.service - Apache Tomcat 9 Web Application Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/tomcat9.service; enabled; vendor prese>
   Active: active (running) since Tue 2023-11-07 15:28:19 UTC; 4min 46s ago
     Docs: https://tomcat.apache.org/tomcat-9.0-doc/index.html
   Process: 3807 ExecStartPre=/usr/libexec/tomcat9/tomcat-update-policy.sh (co>
   Main PID: 3816 (java)
     Tasks: 22 (limit: 4509)
    Memory: 171.8M
       CPU: 12.021s
    CGroup: /system.slice/tomcat9.service
            └─3816 /usr/lib/jvm/default-java/bin/java -Djava.util.logging.conf>
```

Álvaro Morón González 2ºDAW

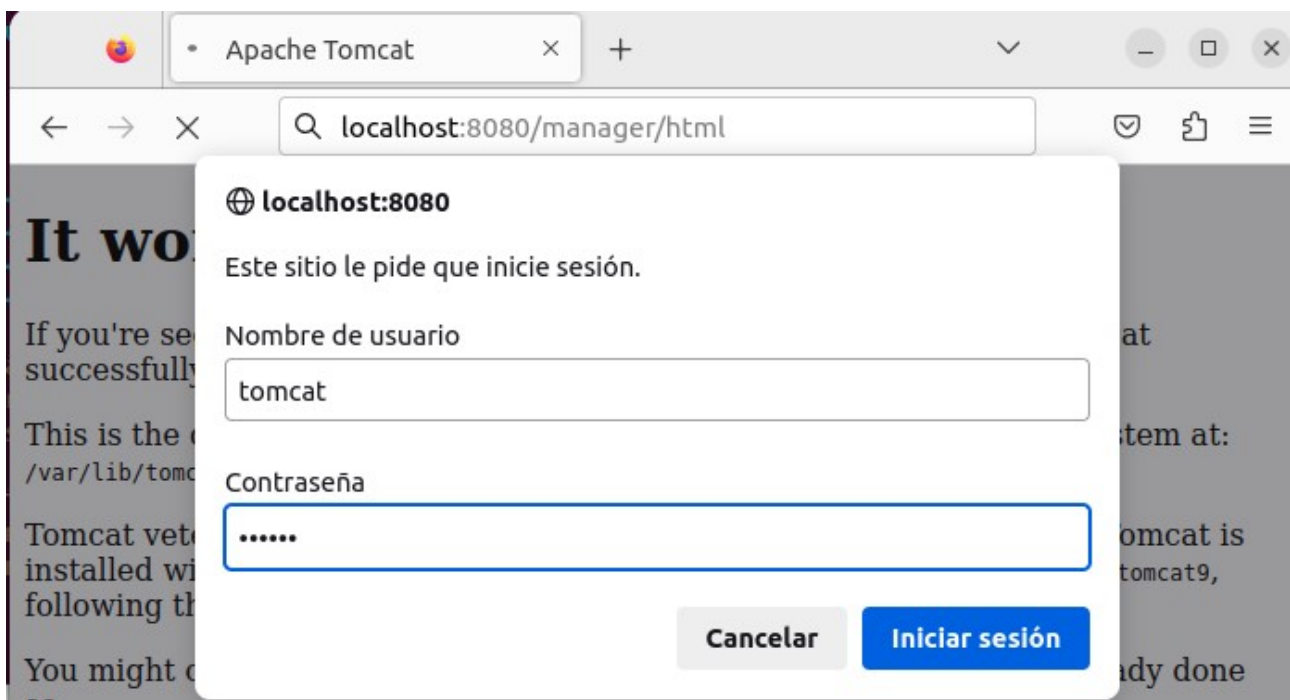
añado en el fichero de configuración un usuario con todos los privilegios:

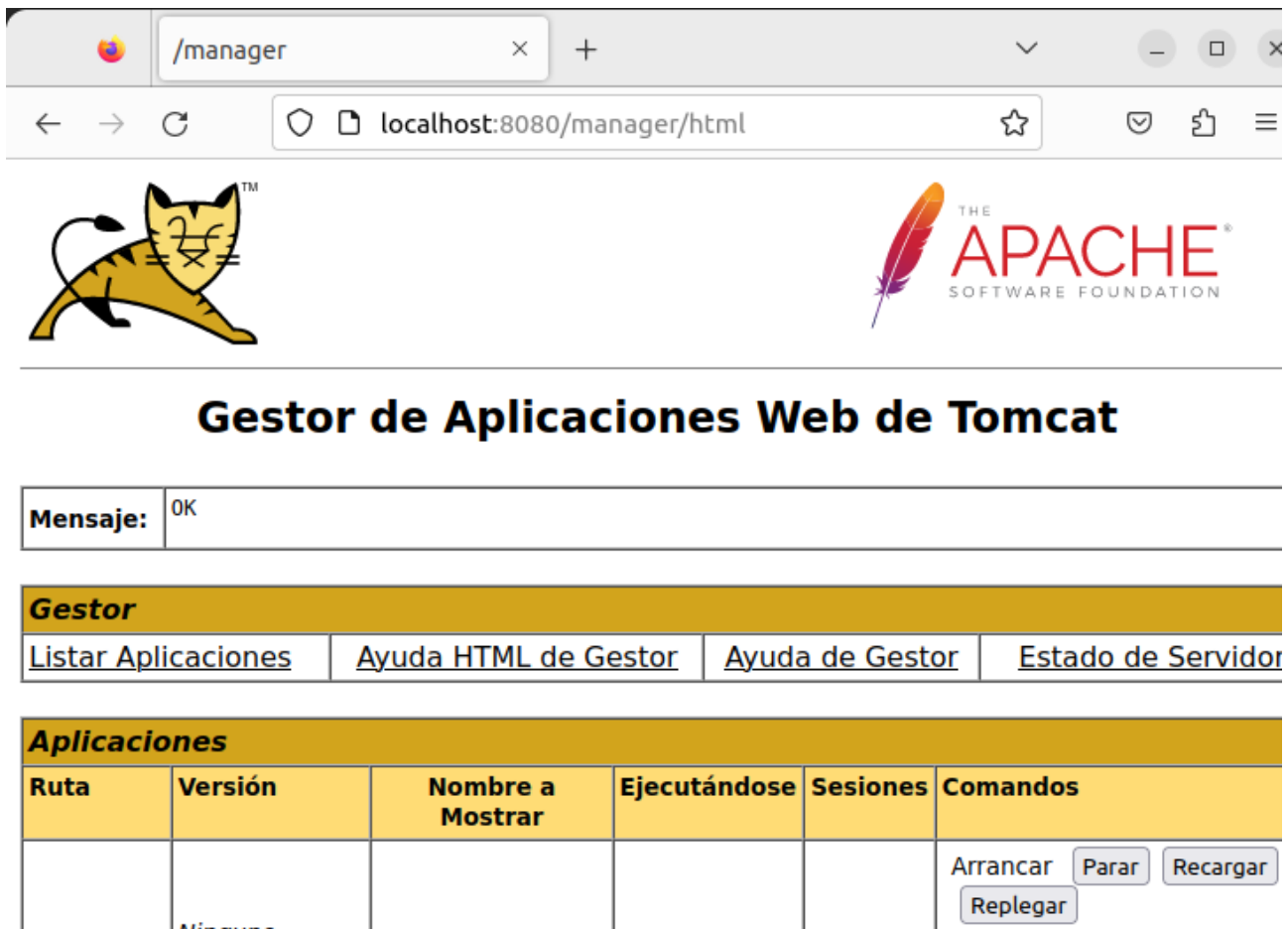


```
root@daw: /home/daw
GNU nano 6.2 /etc/tomcat9/tomcat-users.xml
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.
-->
Files at-users xmlns="http://tomcat.apache.org/xml"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://tomcat.apache.org/xml tomcat-users.xsd"
          version="1.0">

          <role rolename="manager-status"/>
          <role rolename="manager-gui"/>
          <role rolename="admin-gui"/>
          <user username="tomcat" password="miPass" roles="manager-gui, admin-gui"/>
<!--
By default, no user is included in the "manager-gui" role required
```

Al acceder a tomcat, al apartado de administrador ya me pide usuario y contraseña:





Gestor de Aplicaciones Web de Tomcat

Mensaje: OK

Gestor

[Listar Aplicaciones](#) [Ayuda HTML de Gestor](#) [Ayuda de Gestor](#) [Estado de Servidor](#)

Aplicaciones

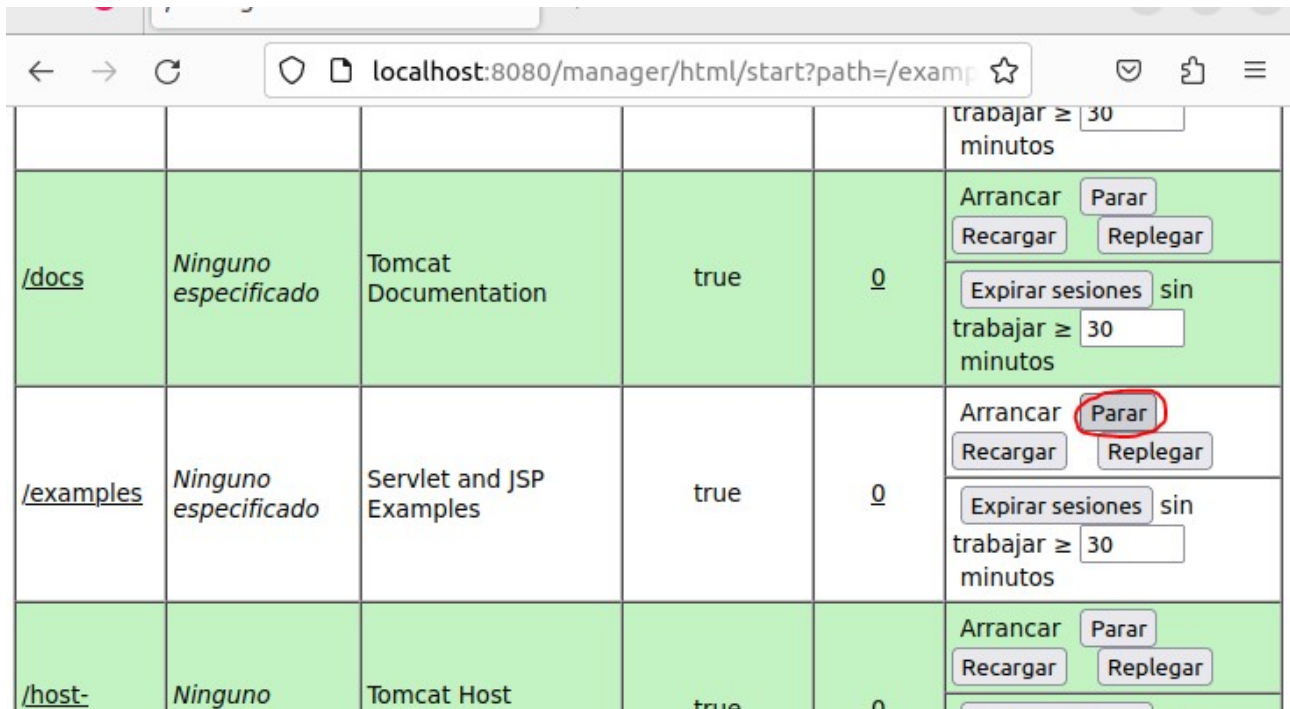
Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
	Ninguna				Arrancar Parar Recargar Replegar

Instalo la aplicaciones web de tomcat admin, docs, examples

```
root@daw: /home/daw
root@daw:/home/daw# sudo apt -y install tomcat9-admin tomcat9-docs tomcat9-examples
```

Álvaro Morón González 2ºDAW

Ahora que ya me sale activa, le doy a parar



					trabajar ≥ 30 minutos
/docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-	Ninguno	Tomcat Host	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar

Después la vuelvo a activar.

Ahora accedo al archivo web.xml en /etc/tomcat9:

```
root@daw: /  
root@daw:/home/daw# nano /etc/tomcat9/web.xml
```

```
root@daw: /home/daw  
GNU nano 6.2 /etc/tomcat9/web.xml  
<!-- You can set the default session timeout (in minutes) for all newly -->  
<!-- created sessions by modifying the value below. -->  
  
<session-config>  
  <session-timeout>30</session-timeout>  
</session-config>  
  
<!-- ===== Default MIME Type Mappings ===== -->  
<!-- When serving static resources, Tomcat will automatically generate -->
```

y compruebo que tomcat tiene 30 minutos de caducidad de las sesiones

Álvaro Morón González 2ºDAW

La ruta donde almacena tomcat los logs es /var/log/tomcat9:

