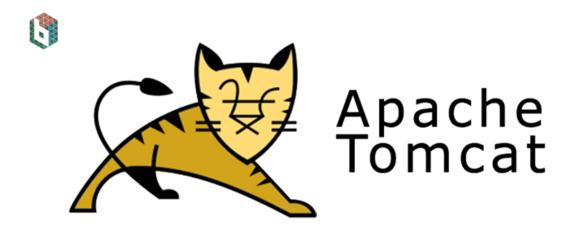
## Práctica 3.2. Despliegue de una aplicación web desde el Tool Manager de Tomcat



 Antes de empezar recuerda el directorio en el que se despliegan las aplicaciones (WEBAPPS). Indica los subdirectorios que contiene y los principales ficheros de configuración.

El directorio en el que se despliegan las aplicaciones usr/local/apache-tomcat-10.0.16/webapps

```
javiepi@ubusrv-jepi:/usr/local/apache-tomcat-10.0.16/webapps$ ls −l
total 28
drwxr-x--- 15 javiepi javiepi 4096 feb 11 13:10 docs
drwxr-x--- 7 javiepi javiepi 4096 feb 11 13:10 examples
drwxr-x--- 6 javiepi javiepi 4096 feb 11 13:10 host-manager
drwxrwxrwx 6 root root 4096 feb 11 13:10 host-manager
drwxrwxrwx 3 javiepi javiepi 4096 feb 11 13:10 ROOT
-rw-r--r-- 1 root root 4606 feb 21 2020 sample.war
```

2. Descargar el archivo "sample.war" de esta URL en el directorio que desees.

En la carpeta /webapps sudo wget https://tomcat.apache.org/tomcat-10.0-doc/appdev/sample/sample.war

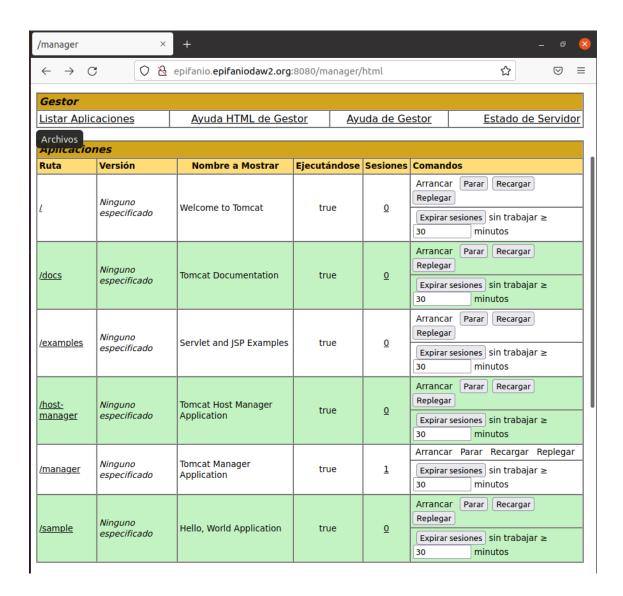
3. Abrir desde el navegador el Tool Manager de Tomcat. Baja por la página hasta que veas "Archivo WAR a desplegar" y pulsa en "Examinar...".

He descargado el archivo WAR desde el servidor con el comando anterior, para probarlo en el cliente solo tenemos que acceder al apartado de Tool Manager y nos aparecerá en nuestro cliente ya descargado.

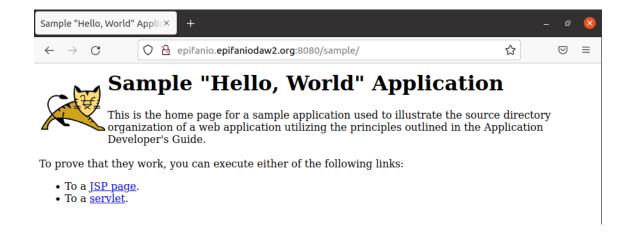
4. Seleccionar el archivo .war descargado y pulsar 'Desplegar'.

Como ya he dicho anteriormente como lo he descargado por el server ya se ha descargado y no tenemos que desplegar.

5. Capturar pantalla del gestor (o mostrar al profesorado) con el listado de aplicaciones entre las cuales debe aparecer la que acabamos de desplegar. Podemos observar en la captura que cuando entramos en Tool Manager App nos aparece al final del todo /sample.



6. Pulsar sobre el enlace para acceder a la aplicación.



7. Capturar pantalla del terminal (o mostrar al profesorado) mostrando la estructura de directorio de Tomcat y Apache en la que ha habido cambios debido al despliegue realizado tanto en esta como en la práctica anterior.

```
javiepi@ubusrv-jepi:/usr/local/apache-tomcat-10.0.16/webapps/sample$ ls -l
total 20
-rw-r---- 1 root root 376 jul 30 2007 hello.jsp
drwxr-x--- 2 root root 4096 feb 16 18:28 images
-rw-r---- 1 root root 636 jul 30 2007 index.html
drwxr-x--- 2 root root 4096 feb 16 18:28 META-INF
drwxr-x--- 4 root root 4096 feb 16 18:28 MEB-INF
javiepi@ubusrv-jepi:/usr/local/apache-tomcat-10.0.16/webapps/sample$ _
```