



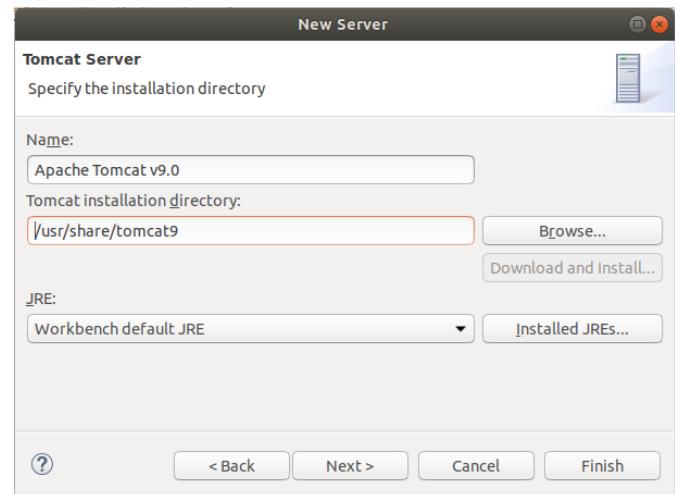
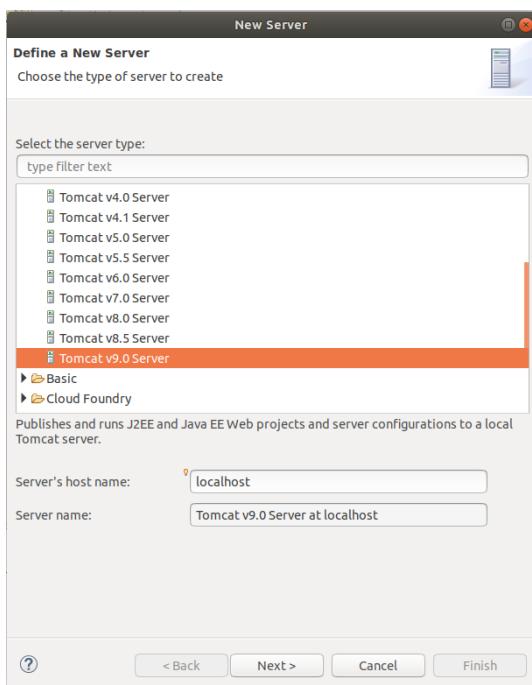
Hoja04_Tomcat_01

- 1.- Realiza la instalación de Tomcat en la máquina Ubuntu.
- 2.- Comprueba que el servicio está activo y escuchando por el puerto 8080. Puedes utilizar el comando **netstat -ltun**
- 3.- Establece las variables CATALINA_HOME y CATALINA_BASE
- 4.- Configura un usuario llamado admin y contraseña admin que tenga roles de manager-gui y admin-gui. Después prueba a entrar en la aplicación Tomcat Host Manager Application y Tomcat Manager Application.
- 5.- Ejecuta la aplicación de ejemplo Request Info. Comprueba su código fuente.
- 6.- Antes de instalar Eclipse, recuerda añadir los siguientes enlaces simbólicos (si no estuviesen ya)

```
cd $CATALINA_HOME
sudo ln -s /var/lib/tomcat9/conf conf
sudo ln -s /var/log/tomcat9 log
sudo ln -s /etc/tomcat9/policy.d/03catalina.policy conf/catalina.policy
sudo chmod -R a+rwx $CATALINA_HOME/conf
```

- 7.- Descarga e instala Eclipse IDE for Enterprise Java Developers.

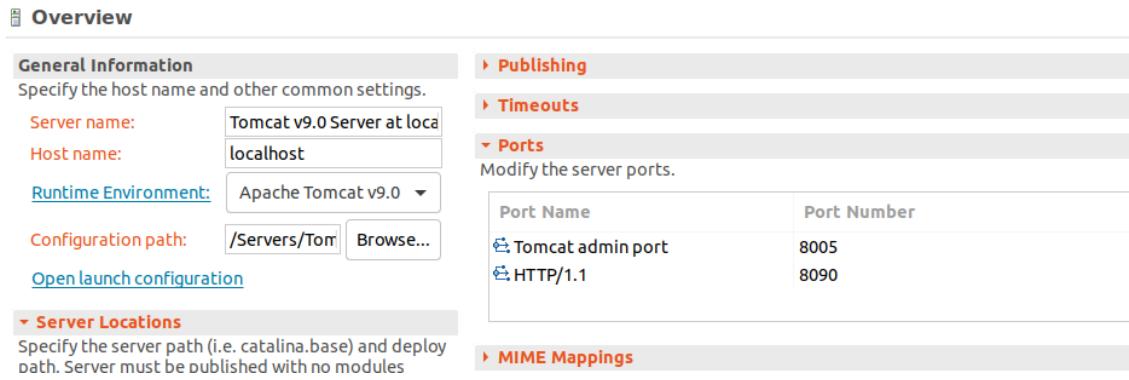
- 8.- Intégralo con Tomcat. Para ello vamos a Window → Show View → Servers y seguimos los pasos del asistente





Hoja04_Tomcat_01

9.- Posteriormente habrá que configurar el puerto de administración al 8005 y el HTTP/1.1 al 8090. Esto se consigue haciendo doble clic en el servidor configurado



The screenshot shows the Eclipse Server Configurations view. A context menu is open over the 'Tomcat v9.0 Server at localhost' entry, with the 'Configure' option selected. The configuration dialog is displayed:

- General Information**: Specify the host name and other common settings.
 - Server name: Tomcat v9.0 Server at localhost
 - Host name: localhost
 - Runtime Environment: Apache Tomcat v9.0
 - Configuration path: /Servers/Tomcat
 - [Open launch configuration](#)
- Publishing**
- Timeouts**
- Ports**: Modify the server ports.

Port Name	Port Number
Tomcat admin port	8005
HTTP/1.1	8090
- Server Locations**: Specify the server path (i.e. catalina.base) and deploy path. Server must be published with no modules
- MIME Mappings**

10.- Arranca el servidor Tomcat desde Eclipse. ¿Cuántas instancias de Tomcat están arrancadas? Compruébalo con el comando netstat -ltn
¿Por qué puerto está/n escuchando?