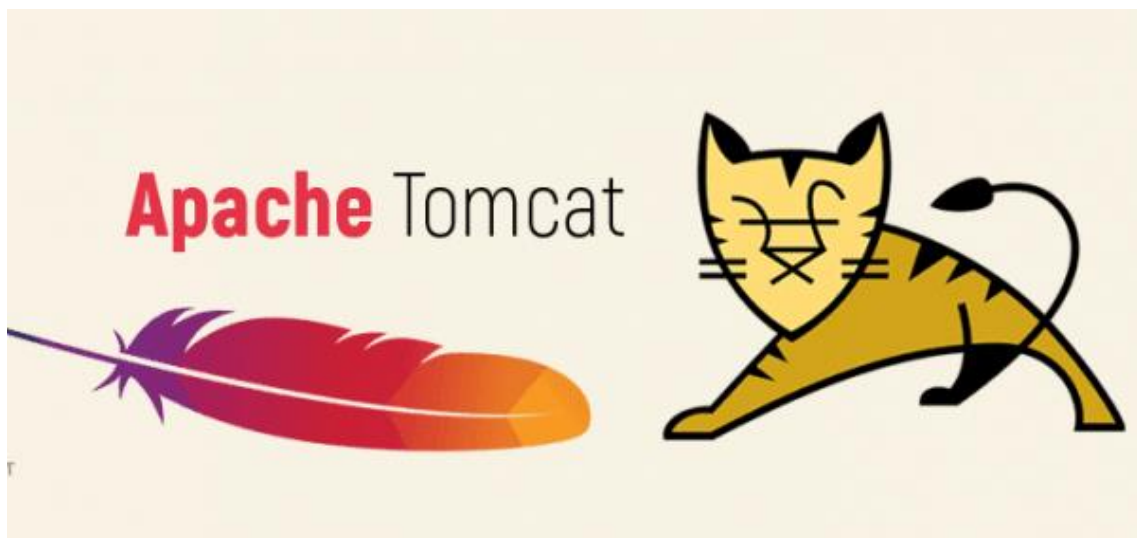


# MANUAL TOMCAT WINDOWS



**Miguel Ángel Aranda García**

## TOMCAT WINDOWS 10

### Instalación

Vamos a la web <https://tomcat.apache.org/download-10.cgi> y descargamos la versión de 64-bit Windows.

Una vez descargado lo descomprimos y listo.

### Configuración

En la carpeta Tomcat vamos a la carpeta conf y lo editamos. Debajo de lo que ya hay escrito pero antes de cerrar la etiqueta tomcat-users agregamos las líneas:

```
<role rolename="admin-gui"/>
```

```
<user username="miguel" password="isASecret" roles="manager-gui,admin-gui"/>
```

```
<!--  
  <role rolename="tomcat"/>  
  <role rolename="role1"/>  
  <user username="tomcat" password="<must-be-changed>" roles="tomcat"/>  
  <user username="both" password="<must-be-changed>" roles="tomcat,role1"/>  
  <user username="role1" password="<must-be-changed>" roles="role1"/>  
-->  
  
  <role rolename="admin-gui" />  
  <user username="miguel" password="isASecret" roles="admin-gui"/>  
</tomcat-users>
```

Roles:

admin-gui

admin-script

manager-gui

manager-script

manager-jmx

manager-status

Acceso de administración sin restricciones. Las funciones de administrador de Tomcat permiten el acceso a la GUI HTML y las interfaces de texto de la aplicación Host Manager, y las funciones de administrador permiten el acceso a la GUI HTML, la interfaz de texto, el proxy JMX y las páginas de estado de la aplicación Manager.

admin-script

manager-script

manager-status

Acceso restringido a la administración del operador. Los roles de Tomcat permiten el acceso a las interfaces de texto de las aplicaciones Host Manager y Manager, así como a las páginas de estado en la aplicación Manager.

None

Sin privilegios de acceso

Inicio

Una vez configurado el usuario vamos a la carpeta bin dentro de tomcat.

Para iniciar el servidor usamos el ejecutable llamado “startup.bat” y para detenerlo “shutdown.bat”.

Una vez ejecutado usamos nuestro navegador y escribimos localhost:8080 (por defecto, se puede configurar en el archivo server dentro de la carpeta conf).

Dentro de la plataforma tomcat usaremos el botón Manager App para acceder al servicio.



Gestor de Aplicaciones Web de Tomcat

Mensaje:

OK

Gestor

Inicio

Inicio

Ayuda HTML de Gestor

Ayuda de Gestor

Estado de Servidor

Aplicaciones

Nombre	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
tomcat	Ninguno especificado	Welcome to Tomcat	true	0	<div>ArrancarPararRecargarReplegar</div> <div>Expirar sesiones sin trabajar &gt; 30 minutos</div>
docs	Ninguno especificado	Tomcat Documentation	true	0	<div>ArrancarPararRecargarReplegar</div> <div>Expirar sesiones sin trabajar &gt; 30 minutos</div>
examples	Ninguno especificado	Servlet and JSP Examples	true	0	<div>ArrancarPararRecargarReplegar</div> <div>Expirar sesiones sin trabajar &gt; 30 minutos</div>
host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	<div>ArrancarPararRecargarReplegar</div> <div>Expirar sesiones sin trabajar &gt; 30 minutos</div>
manager	Ninguno especificado	Tomcat Manager Application	true	1	<div>ArrancarPararRecargarReplegar</div> <div>Expirar sesiones sin trabajar &gt; 30 minutos</div>

Y con esto terminamos la instalación / configuración de tomcat