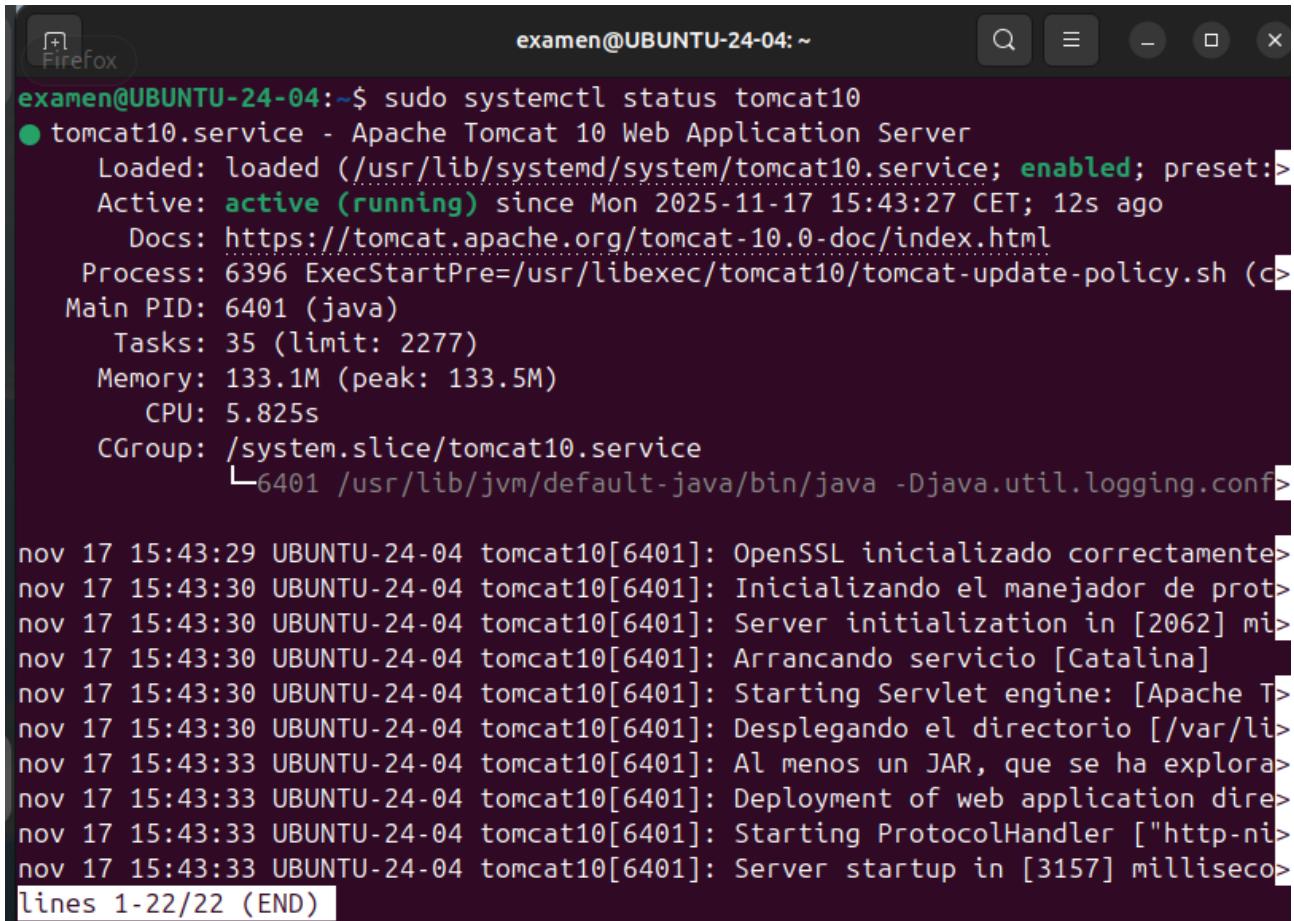


Introducción a tomcat 10

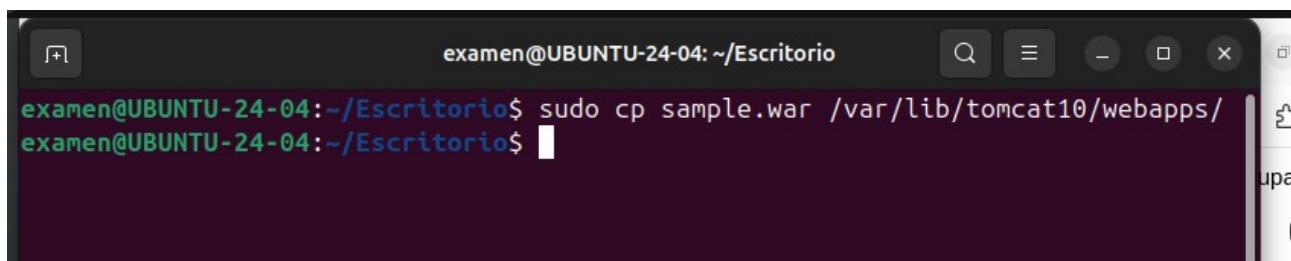
Lo descargamos, y miramos si nos da running



```
examen@UBUNTU-24-04:~$ sudo systemctl status tomcat10
● tomcat10.service - Apache Tomcat 10 Web Application Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/tomcat10.service; enabled; preset:>)
   Active: active (running) since Mon 2025-11-17 15:43:27 CET; 12s ago
     Docs: https://tomcat.apache.org/tomcat-10.0-doc/index.html
   Process: 6396 ExecStartPre=/usr/libexec/tomcat10/tomcat-update-policy.sh (c>
 Main PID: 6401 (java)
    Tasks: 35 (limit: 2277)
   Memory: 133.1M (peak: 133.5M)
      CPU: 5.825s
     CGroup: /system.slice/tomcat10.service
             └─6401 /usr/lib/jvm/default-java/bin/java -Djava.util.logging.conf>

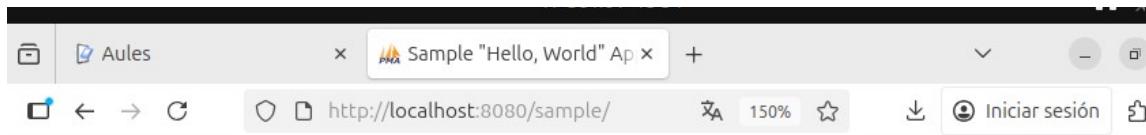
nov 17 15:43:29 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: OpenSSL inicializado correctamente
nov 17 15:43:30 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Inicializando el manejador de prot>
nov 17 15:43:30 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Server initialization in [2062] mi>
nov 17 15:43:30 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Arrancando servicio [Catalina]
nov 17 15:43:30 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Starting Servlet engine: [Apache T>
nov 17 15:43:30 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Desplegando el directorio [/var/li>
nov 17 15:43:33 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Al menos un JAR, que se ha explorado
nov 17 15:43:33 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Deployment of web application direc>
nov 17 15:43:33 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Starting ProtocolHandler ["http-ni>
nov 17 15:43:33 UBUNTU-24-04 tomcat10[6401]: Server startup in [3157] millisecos>
lines 1-22/22 (END)
```

Descargamos el archivo .war y lo movemos a webapss



```
examen@UBUNTU-24-04:~/Escritorio$ sudo cp sample.war /var/lib/tomcat10/webapps/
examen@UBUNTU-24-04:~/Escritorio$
```

Comprobamos



Sample "Hello, World" Application



This is the home page for a sample application used to illustrate the source directory organization of a web application utilizing the principles outlined in the Application Developer's Guide.

To prove that they work, you can execute either of the following links:

- To a [JSP page](#).
- To a [servlet](#).

Instalamos las dependencias para la administración de Tomcat

```
examen@UBUNTU-24-04:~/Escritorio$ sudo apt install tomcat10-admin -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
tomcat10-admin ya está en su versión más reciente (10.1.16-1).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
  libgl1-amber-dri libglapi-mesa libllvm17t64
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 514 no actualizados.
```

Administracion del tomcat

The screenshot shows a Linux desktop environment with a dark theme. A window titled "Ubuntu_24.04 _tomcat [Corriendo] - Oracle VirtualBox" is open, displaying the Apache Tomcat Manager interface. The URL in the address bar is "http://localhost:8080/manager/html". The page title is "Gestor de Aplicaciones Web de Tomcat". A message box says "Mensaje: OK". A yellow header bar says "Gestor" with tabs for "Listar Aplicaciones", "Ayuda HTML de Gestor", "Ayuda de Gestor", and "Estado de Servidor". The main table has a yellow header row with columns: "Ruta", "Versión", "Nombre a Mostrar", "Ejecutándose", "Sesiones", and "Comandos". It lists two applications:

Ruta	Versión	Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
/	Ninguno especificado		true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
/host-manager	Ninguno especificado	Tomcat Host Manager Application	true	0	Arrancar Parar Recargar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos