

## **UNIDAD 2: Ejercicio 1**

### **Configuración y administración de servidores de aplicaciones**

[Enunciado](#)

[Paso 1](#)

[Paso 2](#)

[Paso 3](#)

[Paso 4](#)

[Paso 5](#)

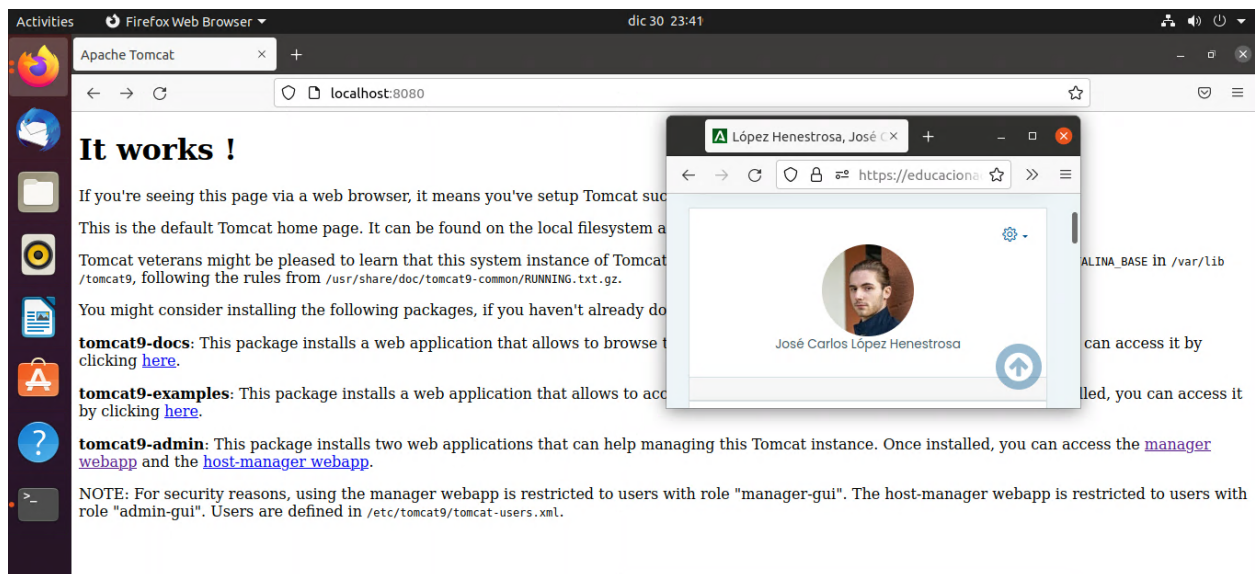
**Ejercicio 1:** Utiliza la instalación del servidor Apache Tomcat que se realizó en la tarea online 1 y realiza el siguiente apartado:

- Configura Tomcat, para que puedas acceder vía web con un usuario al gestor de aplicaciones de Tomcat.

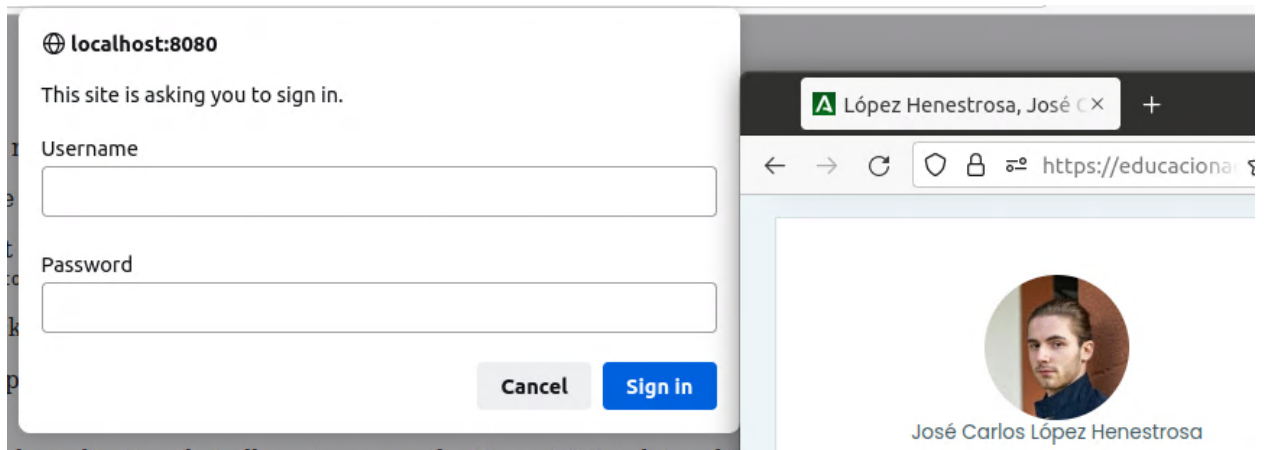
Para este apartado debes realizar:

- Documento de texto con las capturas de pantalla necesarias, que sean legibles, indicativas de que has realizado lo que se pide, que demuestren que todo ha funcionado correctamente, y en las que aparezca tu perfil de la plataforma de enseñanza.

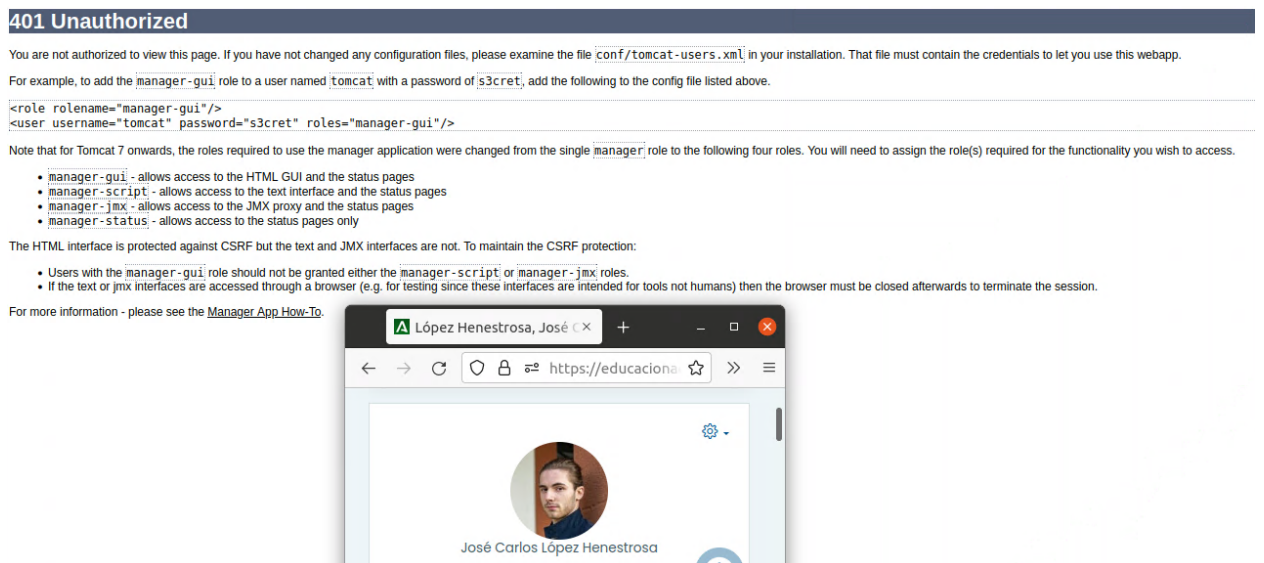
1. Nos dirigimos a localhost:8080 con Tomcat ya iniciado.



2. Hacemos click en **manager webapp** para acceder a la zona de administrador. Nos pedirá que introduzcamos el usuario y la contraseña.



3. Como aún no tenemos creado el usuario, tenemos que cancelar la operación. Al cancelarla, nos aparecerá una página explicando los pasos necesarios para su creación.



4. Accedemos al archivo **tomcat-users.xml**, en el que creamos nuestro usuario añadiendo lo siguiente:

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

```
<user username="TomcatAdmin" password="secpa55wd" roles="manager-gui"/>
```

```

examples web application, do not forget to remove the <!-- --> that surr
them. You will also need to set the passwords to something appropriate.
-->
<role rolename="manager-gui"/>
<user username="TomcatAdmin" password="secpa55wd" roles="manager-gui"/>
<!--

```



José Carlos López Henestrosa

En caso de que no nos permita guardar, ejecutamos el comando **sudo chmod 777 tomcat-users.xml**.

- Reiniciamos el servicio con **sudo systemctl restart tomcat9**
- Accedemos con el usuario y contraseña escritos en el xml para poder acceder al gestor de aplicaciones.

401 Unauthorized

localhost:8080/manager/html

### Tomcat Web Application Manager

Message: OK

Manager

List Applications HTML Manager Help Manager Help Server Status

Path	Version	Display Name	Running	Sessions	Commands
/	None specified		true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle ≥ 30 minutes
/host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	0	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle ≥ 30 minutes
/manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	1	Start Stop Reload Undeploy Expire sessions with idle ≥ 30 minutes

**Deploy**

Deploy directory or WAR file located on server

Context Path:

Version (for parallel deployment):

XML Configuration file path:

WAR or Directory path:

Deploy

**WAR file to deploy**

Select WAR file to upload  No file selected.

Deploy

**Configuration**

Re-read TLS configuration files

TLS host name (optional)