

# Tarea 2

Asignatura: Despliegue de aplicaciones web.

Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Web.



## Condiciones de entrega.

La forma de entregar los ejercicios será en un fichero ZIP con el formato **ApellidosNombreTarea2.pdf**.

## Puntuación.

El boletín está puntuado sobre 10 puntos. En caso de no entregarlo en fecha, hay una prórroga de 3 días en las que se puede entregar con penalización de 1 punto por día hasta un mínimo de 3.5. A partir del tercer día la tarea será puntuada con un cero.

El ejercicio debe funcionar cuando se ejecute.

La nota mínima para considerar aprobado el boletín es de 3.5 puntos.

## Ejercicios.

### SOLUCIÓN

- a. Fichero Netbeans Tarea2
- b. El fichero es tomcat-users.xml, que se encuentra en “**tomcat/conf**”. Su estructura debe ser:

```
<role rolename="alumno"/>
<role rolename="profesor"/>
<user username="alumno" password="montecastelodaw" roles="alumno"/>
<user username="martin" password="montecastelodaw" roles="profesor"/>
```

- c. El fichero que hay que modificar es server.xml, que se encuentra en “tomcat/conf”. Hay que crear el conector para el puerto 8443:

```
<Connector port="8443"
maxHttpHeaderSize="8192"
maxThreads="150"
minSpareThreads="25"
maxSpareThreads="75"
enableLookups="false"
disableUploadTimeout="true"
acceptCount="100"
scheme="https"
secure="true"
clientAuth="false"
sslProtocol="TLS"
SSLEnabled="true"
URIEncoding="UTF-8"
keystorePass="tomcat"
keystoreFile= "file:///C:/xampp/tomcat/conf/almacen_claves" />
```

También tenemos que tocar el fichero web.xml de la aplicación para asegurar que la conexión se hace solamente por HTTPS.

- d. La Valve se debe crear **EN EL FICHERO SERVER.XML** y su estructura es:

```
<Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve"
allow="192.168.0.2" deny="192.168.0.3" />
```