

# Introducción a tomcat

Durante esta asignatura utilizaremos como back end Tomcat que sigue la especificación I2E. En tomcat tenemos los siguientes archivos y ubicaciones importantes:

## web.xml

Aquí se configura nuestra aplicación, está localizado en `$TOMCAT_HOME/conf`

- Sirve para configurar los contextos
- Establece valores por defecto

## Server.xml

Aquí se configura el servidor, está localizado en `$TOMCAT_HOME/conf` Conector: conexión con el usuario, controla los hilos y escribe o lee las peticiones Context: path

## Ficheros en /bin

- Startup.sh: este fichero arranca el servidor, en windows puede ser un .bat
- Shutdown.sh: Apaga el servidor
- setenv.sh: Se ejecuta al arrancar el servidor, debemos crearlo nosotros, se usa para inicializar variables de entorno como JAVA\_OPTS. (Si hay problemas durante la ejecución, suelen ser cosa de este archivo)

## Estructura de una aplicación Web

Esta suele ser la estructura de una aplicación web en eclipse, en general es siempre la misma. OJO con las mayúsculas y minúsculas:

- WebContent: carpetas visibles
  - META-INF: Aquí va un archivo context.xml para gestionar recursos.
  - WEB-INF: Carpeta de configuración. No es accesible desde el navegador, aquí se encuentra un fichero que nos permite configurar las aplicaciones (web.xml)
    - Classes: Clases de la aplicación
    - lib: Librerías exclusivas de la aplicación
  - index.html

## Archivos de la aplicación web

## Web.xml

From:

<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

[https://knoppia.net/doku.php?id=dad2\\_introduccion\\_tomcat&rev=1706614432](https://knoppia.net/doku.php?id=dad2_introduccion_tomcat&rev=1706614432)

Last update: **2024/01/30 11:33**

