

Curso online: **Instalación, Configuración y Administración de Apache + Tomcat**

Módulo 3. Apache Tomcat

Capítulo 6. Conclusiones

Autores

Janine García Morera

Alexandra López de la Oliva Portugués

Julio Villena Román

Octubre de 2014

Índice de contenidos

Capítulo 6	Conclusiones	2
-------------------	---------------------	----------

CAPÍTULO 6 CONCLUSIONES

Tomcat es la implementación de referencia de Sun Microsystems para las especificaciones estándar servlet y JSP.

Es una aplicación Open Source desarrollada en Java por la Apache Software Foundation.

Originalmente formaba parte del Proyecto Jakarta; actualmente es un proyecto de primer nivel.

La versión 6.0.29 cumple el estándar 2.5 de API Servlet.

Tomcat es un contenedor de servlets y JSPs, no un servidor de aplicaciones, ya que no soporta todas las APIs J2EE.

Esta versión necesita la J2SE 1.5. No necesita, como versiones anteriores, el uso de la JDK, ya que tiene embebido su propio compilador Java.

La instalación del aplicativo consiste en instalar previamente la máquina virtual Java, desplegar el aplicativo descargado de la web de Tomcat y cargar las variables de entorno necesarias.

Existe una versión para Windows en forma de instalable. Esta versión incluye un aplicativo de gestión del servicio llamado Tomcat Monitor.

En versiones anteriores se incluía en la propia distribución la aplicación de Administración. En ésta es necesario bajarla e instalarla por separado.

El fichero de configuración principal de Tomcat es el fichero `server.xml`. Hay otros ficheros, en formato XML, para configurar contextos, datos de usuarios, etc.

La aplicación Tomcat-Manager permite desplegar y gestionar aplicaciones Web ejecutables por Tomcat.