

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

Módulo 1. Aplicaciones Web

Glosario de Términos

Autores

Janine García Morera

Alexandra López de la Oliva Portugués

Julio Villena Román

Octubre de 2014

GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Aplicación Web:** aplicación que utiliza el protocolo HTTP como medio de comunicación entre el cliente y el servidor.
- **CGI (Common Gateway Interface):** definición para un interfaz entre un servidor web y un programa externo ejecutable a nivel de servidor.
- **EJB (Enterprise Java Bean):** proporciona una estructura de componentes en una arquitectura distribuida en n capas proporcionando un conjunto de servicios asociados a los componentes cuya gestión se delega al contenedor de EJBs (transacciones, persistencia, etc.).
- **JavaMail:** ofrece a las aplicaciones funcionalidades de gestión de correo electrónico.
- **JDBC (Java Database Connectivity):** permite la obtención de conexiones para la utilización de fuentes de datos.
- **JMS (Java Messages Service):** permite acceder a un servicio de mensajería para gestionar de forma asíncrona las llamadas a los componentes básicos.
- **JMX (Java Management Extensions):** proporciona un mecanismo para controlar y gestionar aplicaciones de forma remota en tiempo de ejecución.
- **JNDI (Java Naming and Directory Interface):** permite el acceso a servicios de datos, como puede ser LDAP. Esta API ha pasado actualmente a la especificación J2SE.
- **JSP:** permite crear páginas Web dinámicas con un esqueleto HTML y datos generados dinámicamente por código Java.
- **JTA (Java Transaction API):** permite utilizar la gestión de las transacciones en las aplicaciones distribuidas, dividiendo una misma transacción entre distintos componentes EJBs o compartiendo una misma transacción entre distintas conexiones de bases de datos.
- **RMI/IIOP (Remote Method Invocation/Internet Inter-Orb Protocol):** permite el diseño de aplicaciones distribuidas en Java.
- **Servlet:** son la respuesta de la tecnología Java a la programación CGI tradicional. El API Servlet proporciona los elementos necesarios para la creación de componentes Web dinámicos en Java.