

Licencia Apache

umh2820-HSL

La **licencia Apache** (**Apache License** o **Apache Software License** para versiones anteriores a 2.0) es una licencia de software libre creada por la **Apache Software Foundation** (ASF). La licencia Apache (con versiones 1.0, 1.1 y 2.0) requiere la conservación del aviso de **copyright** y el **disclaimer**, pero no es una licencia **copyleft**, ya que no requiere la redistribución del código fuente cuando se distribuyen versiones modificadas.

Todo el software producido por la ASF o cualquiera de sus proyectos está desarrollado bajo los términos de esta licencia. Además algunos proyectos que no pertenece a la ASF también siguen la licencia Apache: en enero de 2007, más de 1000 proyectos no pertenecientes a la ASF en **SourceForge** estaban disponibles bajo los términos de la Licencia Apache. ^[1]

1 Condiciones de la licencia

Como cualquier otra de las **licencias de software libre**, la Licencia Apache permite al usuario del software la libertad de usarlo para cualquier propósito, distribuirlo, modificarlo, y distribuir versiones modificadas de ese software.

La Licencia Apache no exige que las obras derivadas (versiones modificadas) del software se distribuyan usando la misma licencia, ni siquiera que se tengan que distribuir como software libre/open source. La Licencia Apache sólo exige que se mantenga una noticia que informe a los receptores que en la distribución se ha usado código con la Licencia Apache. Así, en contraste a las licencias **copyleft**, quienes reciben versiones modificadas de código con Licencia Apache no reciben necesariamente las mismas libertades. O, si se considera la situación desde el punto de vista de los licenciarios de código con Licencia Apache, reciben la libertad de usar el código de la forma que prefieran, incluyendo su uso en productos de código cerrado (cf Párrafo 4).

Se deben añadir dos archivos en el directorio principal de los paquetes de software redistribuidos:

- **LICENSE** - Una copia de la licencia
- **NOTICE** - Un documento de texto, que incluye los “avisos” obligatorios del software presente en la distribución.

2 Software licenciado bajo la licencia Apache

- **Android**: Plataforma móvil libre, de código abierto.
- **Twitter Bootstrap** colección de herramientas de software libre para la creación de sitios y aplicaciones web. (Versiones anteriores a la 3.1)
- **mod_perl** - sitios web dinámicos con **Perl** (Última versión 2.0.3)
- **Apache Ant** Herramienta de construcción basada en **Java** y **XML** (Última versión 1.7.0)
- **Apache Avalon** (Proyecto cerrado, más detalles)
- **Apache Cocoon** (Última versión 2.1)
- **Apache Lenya**, gestor de contenidos basado en **Apache Cocoon** (Última versión 1.2.4)
- **Apache Axis** Servicios web (Última versión 1.4)
- **Servidor HTTP Apache** Servidor Web Apache (Última versión 2.2.4)
- **Bonjour**: Implementación **ZeroConf**
- **Biblioteca Byte Code Engineering**: Biblioteca para analizar, editar y producir **bytecode** encontrado en los archivos **.class** de **Java**
- **Cycles**: motor de renderizado de imágenes 3D (anteriormente exclusivo para **Blender**)
- **Servidor de Aplicaciones Geronimo**: Implementación **J2EE**(Última versión 2.0.M-1)
- **Google Web Toolkit**: Herramientas para desarrollar aplicaciones **AJAX** en **Java**
- **launchd**: Gestión de servicios
- **LibGDX**: Framework para el desarrollo de videojuegos multiplataforma
- **Lucene**: Motor de búsqueda en textos
- **Jakarta**, proyectos **Java** en el lado del servidor
 - **Jakarta Tomcat** (Última versión 6.0)
 - **Jakarta Struts** (Última versión 2.0.6)

- **JXTA**: peer-to-peer framework
- **SpamAssassin**: - filtro de correo electrónico usado para identificar spam (Última versión 3.1.7).
- **Apache XML** soluciones XML para la web
- **Xalan**: Procesador XSLT
- **Xerces**: Analizador sintáctico de XML
- **JPOX**: Una implementación del mapeo objeto-relación Java (de acuerdo con JDO y desde la versión 1.2, con JPA)
- **Spring Framework**. Framework para la creación de aplicaciones J2EE desarrollado por **SpringSource**.
- **.NET Bio Framework** para la implementación de aplicaciones Bioinformáticas. .
- **Selenium Framework** para pruebas de sistemas WEB.
- **Riak** Almacenamiento de datos distribuido NoSQL

3 Referencias

[1] SourceForge.net: Software Map

4 Enlaces externos

- Apache License, Version 2.0

5 Origen del texto y las imágenes, colaboradores y licencias

5.1 Texto

- **Apache License** *Fuente:* https://es.wikipedia.org/wiki/Apache_License?oldid=88453057 *Colaboradores:* MrSiir, SantiagoGala, Genba, Chobot, GermanX, CEM-bot, TXiKi, Escarbot, Locovich, Biasoli, VolkovBot, Globalpegasus, SieBot, Obelix83, STBot~eswiki, Locos epraix, PixelBot, LordT, Alexbot, Dorancemc, SpBot, DumZiBoT, MelancholieBot, Luckas Blade, Arjuno3, Luckas-bot, Durbon, Locobot, Xqbot, Jkbw, Panderine!, RedBot, PatruBOT, Alph Bot, Ripchip Bot, EmausBot, MerllwBot, KLBot2, Elvisor, MahdiBot, Rotlink, Saectar, Williams.torres.silva y Anónimos: 14

5.2 Imágenes

- **Archivo:ASF-logo.svg** *Fuente:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cd/ASF-logo.svg> *Licencia:* Apache License 2.0 *Colaboradores:* <http://www.apache.org/> *Artista original:* Apache Software Foundation (ASF)

5.3 Licencia del contenido

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0