Actividad 1.1 Licencias Open Source más utilizadas

El objetivo de esta actividad es identificar las licencias Open Source más utilizadas. Visita la página web del portal de Open Source Initiative que recoge las licencias reconocidas por Open Source Initiative como licencias de código abierto y haga una recopilación y lectura de las licencias más populares y ampliamente utilizadas.

Lista de las licencias libres más populares según <u>Open Source</u> Initiative.

- Apache License 2.0 (Apache-2.0)
- 3-clause BSD license (BSD-3-Clause)
- 2-clause BSD license (BSD-2-Clause)
- GNU General Public License (GPL)
- GNU Lesser General Public License (LGPL)
- MIT license (MIT)
- Mozilla Public License 2.0 (MPL-2.0)
- Common Development and Distribution License 1.0 (CDDL-1.0)
- Eclipse Public License 2.0 (EPL-2.0)

Apache License 2.0 (Apache-2.0)

Al ser una <u>licencia de software libre</u>, permite al usuario la libertad de uso, distribución, modificación y distribución.

Es una <u>licencia permisiva</u>, es decir no exige a las versiones derivadas del programa la utilización de esta misma licencia (incluso permite licencias no libres).

Los paquetes de software deben contener el archivo LICENCE, que es una copia de la licencia y el archivo NOTICE que informa de las libertades y restricciones de esta.

Licencias BSD

Fueron creadas para licenciar los sistemas BSD (sistema operativo Unix-like).

Es muy poco restrictiva, pues está cerca de ser una licencia de dominio público. Permite el uso del código para propósitos no libres. Originalmente esa licencia contaba con 4 cláusulas.

3-clause BSD license (BSD-3-Clause)

Variante de la licencia BSD, creada en julio de 1990.

En esta se elimina la tercera cláusula.¹

El resultado es una licencia menos restrictiva.

2-clause BSD license (BSD-2-Clause)

Otra variante de la licencia BSD, utilizada en el proyecto FreeBSD.

Se elimina la cuarta cláusula.²

El resultado es una licencia menos restrictiva que la de 3 cláusulas.

¹ Todo el material publicitario que mencione las funciones o utilice este software debe mostrar el siguiente reconocimiento: Este producto incluye software desarrollado por la Universidad de California, Berkeley y sus colaboradores.

² Ni el nombre de la Universidad ni los nombres de sus colaboradores pueden usarse para apoyar o promocionar productos derivados de este software sin permiso previo y por escrito.