1.¿Qué diferencia hay entre software libre y open source?

El software libre se enfoca en las libertades filosóficas que se les otorga a los usuarios, mientras que el software de código abierto se enfoca en las ventajas de su modelo de desarrollo" es un término imparcial respecto a ambas filosofías. Los programas no necesariamente son libres o de código abierto, ni viceversa.

2.¿En qué consiste la licencia MIT?

la licencia más permisiva del listado, permite hacer lo que se desee con el software

Restricciones:

- Mantener los derechos de autor.
- El autor original se deslinda de cualquier daño o mal uso resultado del código licenciado.
- En las copias generadas se debe mantener la licencia MIT.

3. ¿Qué es la licencia apache2?

Esta es una licencia muy permisiva con el software.

En su versión 2.0 la licencia Apache obliga a mantener todos los derechos de autor y patentes asociadas al software. Así mismo permite que el software pueda ser ejecutado, modificado y redistribuido.

Y en caso el código sea modificado, se debe mencionar cada una de las modificaciones realizadas. Si existen partes de código sin modificar, estas deben conservar la licencia Apache 2.0

4. ¿Puedes modificar código abierto y venderlo?

El software de código abierto está disponible bajo la licencia de código abierto, lo que significa que se puede usar, modificar y redistribuir con libertad.

5. Describe los modelos de desarrollo software BAZAR y CATEDRAL

La catedral y el bazar es un ensayo sobre el software de código abierto escrito por Eric S. Raymond en 1997

Por un lado, la catedral, que representa el modelo de desarrollo más hermético y vertical característico del Software propietario y por el otro el bazar,, con su dinámica horizontal y "bulliciosa", que caracterizó al desarrollo del kernel Linux y otros proyectos de software libre que se potenciaron con el trabajo comunitario a través de Internet del código abierto..