

El software libre tiene que ver con el uso eficiente de los recursos.

Foto: Cortesía

MUNDO DIGITAL

Uso de software

libre en la gestión pública

FELIPE CABADA/COLABORACIÓN

Ensenada, B.C. fcabada@gmail.com

La utilización de programas sin licencia no forma parte de las políticas en dependencias de gobierno, aunque se empiezan a sopesar sus ventajas

El Software Libre (SL) no tiene que ver con “el que tenga más dinero”, ni tiene que ver con ser un “país desarrollado”, ni tiene que ver con ser “países pobres”, el software libre tiene que ver con inteligencia y uso eficiente de los recursos (palabras textuales del Presidente de la Junta de Extremadura, Mérida, España, Febrero de 2005).

En México, el uso del software libre no forma parte de una política pública, ya que es sabido que los presidentes de México han hecho tratos con Bill Gates, quien ha donado algunos millones de dólares por sexenio en licencias de uso y para servidores que sean utilizados por los gobiernos. Por otro lado, se conocen los beneficios al utilizar el software libre y aún así en México no se han dado las voluntades políticas para integrar el uso del mismo en la “gestión pública de forma oficial”.

A continuación se detallarán dos casos de uso de SL en la gestión pública en México, donde se puede deducir un modelo de integración y que éste pueda ser integrado en otros gobiernos.

Desarrollo

Con respecto de otros países de Latinoamérica, México aún está a la zaga en cuanto al uso de esta tecnología, la cual puede generar cuantiosos ahorros al país al no pagar licenciamiento por el uso de programas, aunque la asesoría es un costo aparte, mientras que países como Brasil y Venezuela usan SL por decreto en sus dependencias de gobierno, en México las autoridades empiezan a sopesar las ventajas del SL frente al software propietario.

Son observables un sin número de beneficios obtenidos por instituciones gubernamentales, dentro de las cuales se pueden observar las siguientes:

- ◀ Ahorros multimillonarios en la adquisición de licencias de software.
- ◀ Beneficios sociales y tecnológicos para el país
- ◀ Combate efectivo a la copia ilícita del software
- ◀ Eliminación de barreras presupuestales
- ◀ Amplia disponibilidad de herramientas y librerías de software, mejor software a menor costo
- ◀ Entre otros

En el país no hay una ley que determine el uso de una tecnología en particular, lo que se conoce como neutralidad tecnológica. De acuerdo con José Luis Chiquete, Vicepresidente de Estándares y Normatividad de la Asociación Mexicana Empresarial de Software Libre (AMESOL), al no enfocarse en marcas o plataformas tecnológicas específicas los funcionarios tienen la

oportunidad de escoger las soluciones que satisfagan mejor sus necesidades.

El software libre significa que no tiene costos de licencias, pero todo el proceso de implantación (instalación, configuración y puesta a producción), así como la capacitación tiene costos derivados de la empresa experta en llevar el proceso de implementación final, lo cual permita a las organizaciones invertir sus recursos económicos en capacitación constante a sus colaboradores o infraestructura tecnológica.

Debido a la situación económica que atraviesa México y otros países, el SL se convierte en una oportunidad que permitirá integrar tecnología de alto nivel sin pagar el costo del licenciamiento. En México instituciones como Secretaría de la Defensa Nacional, la Cámara de Senadores, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) ya utilizan distintos programas libres. Desde el 2005 el Gobierno de Michoacán ahorró cerca de 2 millones de dólares en licencias, mientras que en el sistema de internet de la Presidencia de la República, durante el mandato de Vicente Fox, se ahorraron alrededor de 6 millones de dólares, sólo en las licencias de los servidores y programas de desarrollo.

Ejemplos como el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) han tomado la decisión de sustituir MS Office por OpenOffice y ahorrarse 6 millones de dólares anuales, es en estos casos de instituciones de gobierno que se observan las oportunidades para generar una economía local en empresas

formadas por expertos en SL, de tal forma que la cantidad total del costo de la implementación de alguna solución de SL, todos esos recursos económicos se quedan en la comunidad y no se fugan los capitales como sucede en todos los casos de implantación de software privativo.

Por otro lado, José Luis Chiquete en una entrevista por El Universal (diario de México), propone como necesario un marco normativo y una política digital homogénea a todos los niveles de gobierno. Dice que los empresarios del SL están pugnando por licitaciones en las que no se especifique el uso de cierta tecnología, sistemas operativos o suites con determinada marca o modelo, sino licitaciones con base en las necesidades, así como adoptar estándares abiertos.

Conclusión

En México se están desarrollando algunos proyectos que están cambiando sus paradigmas hacia el software libre, empresas como SIITNE.com.mx que están apoyando la migración del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) hacia SL, integración de un sistema de Gestión de Bibliotecas, como se indicó en el número 4, entre otros; ejemplos como el IMSS, CFE, Gobierno del Estado de Michoacán y Guanajuato, además de los ejemplos conocidos de gobiernos como Región de Extremadura en España, Venezuela, Brasil.

El SL en la gestión pública deberá generar grandes oportunidades de negocios para ciudadanos, PyMEs, instituciones, y a la administración pública a una inversión baja sin perder la calidad y competitividad en el mercado. ✓