



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

El Día de los Documentos Libres (DFD, Document Freedom Day) es una campaña iniciada en 2008 que se realiza el último miércoles de marzo de cada año para celebrar la accesibilidad a la información e introducir a audiencias no técnicas en los estándares abiertos. Éstos son una condición básica para la libertad, y la elección de software, la garantía de la libertad de acceso a los datos, y la libertad de construir el software libre para leer y escribir información.

Un formato abierto es una especificación para almacenar datos digitales, publicada y patrocinada, habitualmente, por una organización de estándares abiertos, y libre de restricciones legales y económicas de uso. Un formato abierto debe poder ser implementable libremente por programas privativos o libres, usando las licencias típicas de cada uno. Por contraste, los formatos privativos son controlados y definidos por intereses privados. Los formatos abiertos son un subconjunto de los estándares abiertos.

Ejemplos de formatos abiertos:

Documentos

- A. DjVu (formato de documento, optimizado para imágenes).
- B. EPUB (estándar para ebook).
- C. HTML (formato estándar de las páginas web).
- D. OpenDocument de OASIS (para documentos de oficina).
- E. Office Open XML ISO/IEC 29500:20082 (para documentos de oficina).
- F. PDF (formato de documento portátil, optimizado para vectores).
- G. RTF (formato de texto enriquecido).
- H. TXT (formato de texto).

Multimedia

- 1) (fPNGormato de imagen).
- 2) JPEG (formato de imagen).
- 3) MNG (formato de video).



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

- 4) SVG (formato de gráficos).
- 5) FLAC (formato de audio).
- 6) Ogg - Ogg Vorbis (formato de audio).
- 7) Ogg Theora (formato de video).

La meta fundamental de los formatos abiertos es garantizar el acceso a largo plazo a los datos almacenados sin la incertidumbre actual o futura respecto a los derechos legales de uso de la tecnología de acceso, a la disponibilidad de esta tecnología, o a la especificación técnica del formato de almacenamiento de los datos.

La "Libertad de documentos" se refiere sobre todas las formas de datos, incluidas las obras de arte, las partituras y la música grabada, correos electrónicos y las estadísticas. Estas pueden ser almacenadas en formas que ayudan a los usuarios, pero también se pueden almacenar en formatos que nos restringen y manipulan a un costo enorme.

Los documentos libres pueden ser utilizados de cualquier manera que el autor desee. Pueden ser leídos, transmitidos, editados, y transformados usando una variedad de herramientas. Los documentos que no son libres están amarrados a un software o compañía en particular. El autor no puede escoger como se pueden usar porque son controlados por restricciones técnicas.

La importancia de la compatibilidad se ve reflejada en situaciones cotidianas donde los usuarios reciben un archivo importante que su equipo no puede leer correctamente; o se lo obliga a comprar o descargar una nueva aplicación sólo para poder abrir un archivo adjunto que necesitaba para poder trabajar. Incompatibilidades de este tipo son causadas generalmente por formas de almacenar información que son secretas ("cerradas"), y de propiedad privada ("privativas", porque privan al usuario de su libertad). Estos formatos causan enormes problemas a las personas, empresas y gobiernos, y cuestan a la sociedad muchísimo en creatividad, productividad y eficiencia. Los estándares incompatibles se utilizan para manipular los mercados y permitir que las compañías cobren a las personas enormes tasas simplemente por el privilegio de acceder a sus propios datos. Los estándares cerrados son también la base de los peores monopolios tecnológicos del mundo.

Los estándares deben ser abiertos tanto durante la transmisión como el almacenamiento, las interfaces y protocolos son tan importantes como los formatos de



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

almacenamiento de datos. Piense en una carta, no puede cumplir su propósito a menos que la dirección se pueda leer, y su envoltura se pueda abrir. Del mismo modo un mensaje enviado en línea se puede leer sólo si se utiliza un protocolo reconocido y contiene datos que se pueden leer.

Los "estándares abiertos" son formatos que todo el mundo puede utilizar de forma gratuita y sin restricciones. Ellos vienen con compatibilidad incorporada - la forma en que trabajan es compartida públicamente y cualquier organización puede utilizarla en sus productos y servicios sin pedir permiso. Los Estándares Abiertos son la base de la cooperación y de la sociedad moderna.

Por ello:

Autor: Pedro Oscar Pesatti.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés social, educativo, tecnológico y solidario el "Día del Documento Libre" que este año se conmemora el 26 de marzo, una fecha para celebrar y dar a conocer los estándares abiertos, los cuales son la condición básica para la libertad en la elección de software, la garantía de acceso a los datos, y la libertad de construcción del software libre para leer y escribir información.

Artículo 2°.- De forma.