

5. Qué son los estándares abiertos

Un **estándar abierto** ofrece el medio para realizar una acción que es independiente del fabricante o vendedor, lo que permite a programas de software competidores utilizar los mismos formatos de archivo libremente. **HTML, XML y ODF son ejemplos de estándares abiertos para documentos.**

Un estándar abierto cumple con los siguientes requisitos:

- **Está bien documentado** con la especificación completa disponible públicamente, ya sea gratis o a un costo mínimo.
- **Puede ser copiado, distribuido y utilizado libremente.** La propiedad intelectual del estándar está irrevocablemente disponible sin necesidad de pagar derechos.
- **Es estandarizado y mantenido en un foro independiente y abierto** (también denominado “organización de estándares”) utilizando un proceso abierto.



¿Qué es un OpenDocument?

OpenDocument (ODF) es un formato de archivo basado en XML para documentos de oficina (documentos de texto, hojas de cálculo, dibujos, presentaciones, etc.), desarrollado en OASIS, un grupo de estándares internacional independiente. La versión 1.2 de OpenDocument ha sido adoptada por la International Standards Organization (Organización Internacional de Normalización) y nombrada estándar ISO IEC 26300:20157.

A diferencia de otros formatos de archivo, **el ODF (ISO-IEC 26300:2015) es un estándar abierto. Está disponible públicamente, sin necesidad de pagar derechos y sin restricciones legales o de otra índole.** Por tanto, los archivos ODF no están sujetos a un paquete ofimático específico y cualquier persona puede desarrollar un programa que interprete dichos archivos. Por esta razón, ODF se está convirtiendo rápidamente en el formato de archivo preferido por agencias gubernamentales, escuelas y empresas que optan por él para no depender

de un proveedor de software particular.

LibreOffice guarda documentos en el formato OpenDocument de manera predeterminada. LibreOffice 3 adoptó la versión 1.2 del estándar OpenDocument y LibreOffice 6 continúa usando ese estándar. Además, LibreOffice puede abrir y guardar varios formatos de archivo, como se resume más abajo.

Para ver la lista completa de los formatos de archivo que LibreOffice puede leer y escribir, visite https://en.wikipedia.org/wiki/LibreOffice#Supported_file_formats.

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



Revision #3

Created 27 June 2022 09:04:28 by Equipo CATEDU

Updated 30 June 2022 11:18:27 by Equipo CATEDU