

# 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](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