

# LibreOffice

## Hacia una aplicación ofimática universal

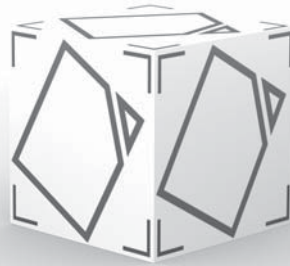
ÁNGEL MARTÍN FERNÁNDEZ

**T**he Document Foundation es una organización independiente con sede en Alemania dedicada al desarrollo de código abierto para archivos digitales; el fin principal de esta fundación es crear una "suite ofimática", es decir, una serie de aplicaciones que sirvan para poder trabajar con cualquier tipo de documento de forma libre y universal, sin depender del fabricante de la aplicación. Esta suite ofimática se denomina *LibreOffice*, está disponible en más de 30 idiomas, es de código abierto y compatible con el formato de archivo

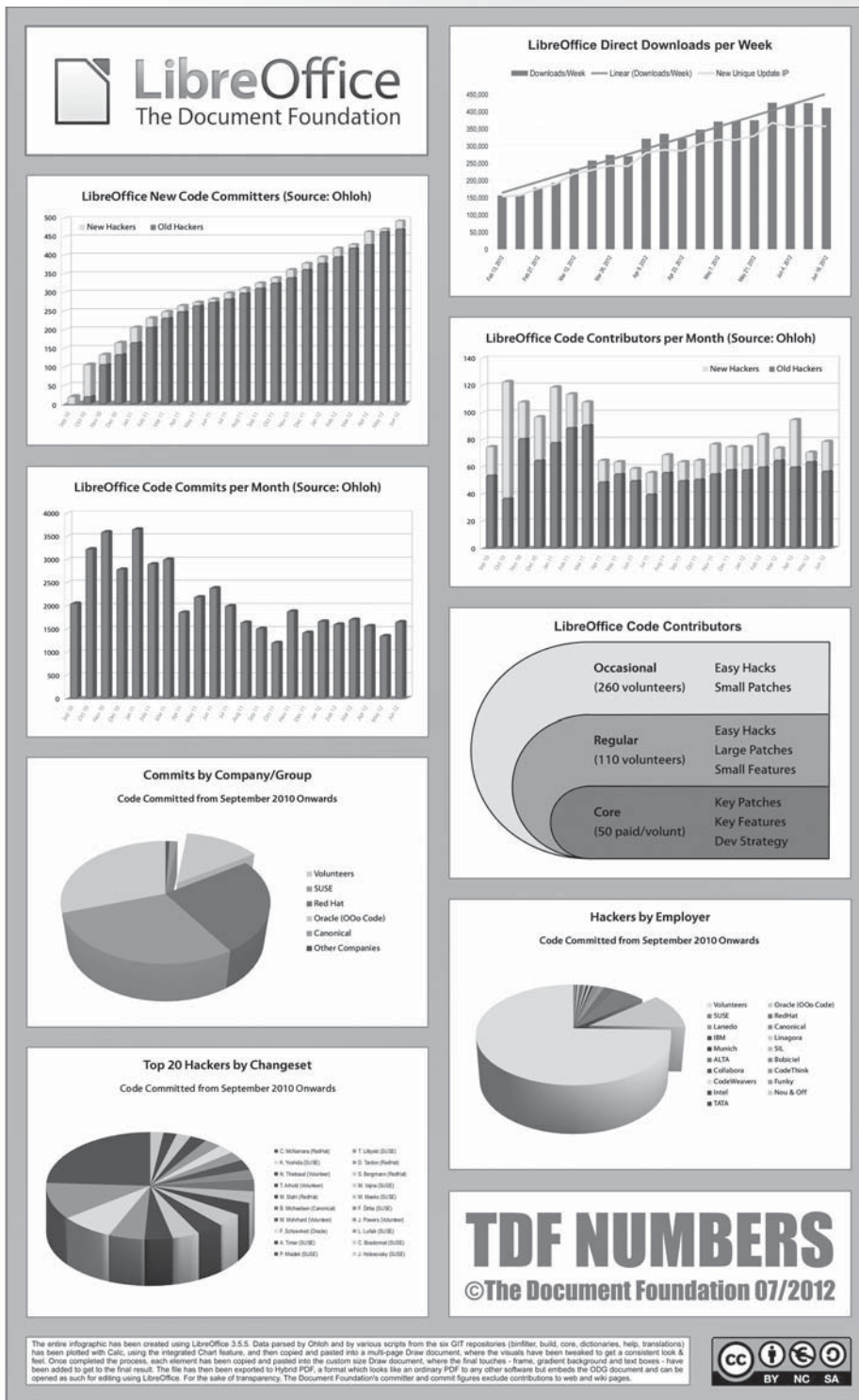


# Document Liberation

Own your content



The Document Foundation



OpenDocument (ISO). Cuenta con un procesador de texto, editor de hojas de cálculo, gestor de presentaciones y de bases de datos, y un editor de gráficos vectoriales y de fórmulas matemáticas. Su diseño es compatible con los principales paquetes ofimáticos (Microsoft Office incluido) y con la mayoría de sistemas operativos. Se puede descargar de manera gratuita desde la página web de la fundación y cuenta también con un paquete portable para poder trabajar con la aplicación sin necesidad de tenerla instalada en la computadora.

La inmensa mayoría de los archivos antiguos están codificados en formato propietario, es decir, no están bajo un estándar abierto, por lo que para poder trabajar con ellos se necesita el programa del fabricante en cuestión, además muy pocos formatos de archivo propietario tienen disponible la documentación de su estructura, lo que dificulta mucho su acceso. LibreOffice pretende paliar este grave problema al que nos enfrentamos cuando tratamos de abrir uno de estos archivos obsoletos. A su vez, el Proyecto Liberación de Documentos, puesto en marcha por la misma fundación, trata de descubrir la estructura del formato de estos archivos propietarios no documentados a partir del propio archivo para poder después traducirlos a un formato de archivo de código abierto accesible para cualquier usuario. ■