

Oportunidades de desarrollo

Mejorado para
México
OpenOffice.org

Que es OOo

Una suite de oficina compuesta por un procesador de textos, una hoja de cálculo y un administrador de diapositivas desarrollada bajo la filosofía del software libre lo que permite compilar el código para cualquier plataforma como Windows, Linux, MacOS, Solaris, etc.

Mercado al que se enfoca

Toda empresa que utiliza equipos de computo realiza cartas, hojas de cálculo y presentaciones, por lo que el mercado es grande

Principales competidores

- En Windows

- MS Office
- StarOffice
- Lotus SmartSuite
- WordPerfect
- Gnumeric+Abiword

- En Linux

- Koffice
- Gnumeric+Abiword
- StarOffice

Ventajas contra competencia

- Multiplataforma
- Software Libre
- Formato ISO Open Document Format
- Precio de licencia Nulo

Oportunidad de venta

Según datos de la BSA en México el índice de software ilegal es de 56%.

Las empresas requieren software que les permita ser productivas a precios acordes a la realidad nacional.

Castigo por uso de software ilegal

Por ley en México se castiga como delito federal, por lo que las penas van de seis meses a seis años de prisión y una multa de 5 mil a 30 mil días salario mínimo, lo que puede alcanzar hasta un millón y medio de pesos de multa.

Costo de licencias de software

- MS Office Small Business \$6,499.00
- Wordperfect Office \$1,944.00
- Lotus SmartSuite \$573.00
- OpenOffice.org \$0.00
- Koffice \$0.00

Precios en pesos por equipo de computo
que utilice el programa

Costo Total de Propiedad (TCO)

La licencia es solo parte del costo del producto. La implantación, uso y actualización del programa se deben evaluar.

OpenOffice.org es entre 60% y 30% más económica que MS Office.

Si el software es de costo nulo, que se vende?

- Capacitación
- Implantación
- Migración de documentos
- Desarrollo de aplicaciones
- Programas complementarios

Capacitación

- Cursos de usuario generales y especializados
- Cursos de administradores
- Cursos a programadores

Implantación

- Detección de procesos
- Instalación y configuración
- Desarrollo de plantillas
- Desarrollo de galerías de imágenes

Migración de documentos

- Transformación de documentos de formatos antiguos al estándar ODF
- Respaldo de la información
- Adaptación de los formatos anteriores a los nuevos formatos

Desarrollo de aplicaciones

- Generación de macros para acelerar los procesos informáticos
- Integración con los programas administrativos de la empresa

Programas complementarios

- ERP (SQL-Ledger, OpenBravo)
- Sistemas operativos (Ubuntu, SuSE)
- Desarrollos a la medida

Ejemplo

Una empresa formada por 26 terminales ha recibido el aviso de auditoria de software. Necesitan definir entre pagar las licencias del software que usan o buscar alternativas

Distribución de los equipos

- 5 equipos gerenciales
- 5 equipos secretariales
- 4 equipos con programas del SAT en contabilidad
- 10 equipos para control de almacén y producción
- 2 equipos de diseño

Software utilizado

- Todos los equipos con suite de oficina
- Todos los equipos con Windows por lo que necesitan antivirus
- Software de administración de almacenes
- Software de nominas
- Software de contabilidad

Costo de licenciamientos

• MS Office Small Bussines (26)	\$155,976.00
• Windows Vista Bussines (26)	\$122,174.00
• Norton Antivirus (26)	\$5,394.00
• Almacenes SAE (24)	\$45,622.00
• Nominas NOI (1)	\$4,361.00
• Contabilidad COI (4)	\$7,419.00
• Diseño PhotoShop (2)	\$14,278.00

Alternativa propuesta

- OpenOffice.org (26) \$0.00
- Windows Vista Bussines (11) \$51,589.00
- Ubuntu Linux \$0.00
- Norton Antivirus (11) \$2,282.00
- Almacenes SQL-Ledger (24) \$0.00
- Nominas NOI (1) \$4,361.00
- Contabilidad SQL-Ledger (24) \$0.00
- Diseño The GIMP (2) \$0.00

Gasto total en licencias

- Pago tradicional

\$155,976.00
+ \$122,174.00
+ \$5,394.00
+ \$45,622.00
+ \$4,361.00
+ \$7,419.00
+ \$14,278.00
= \$355,224.00

- Alternativa técnica

\$51,589.00
+ \$2,282.00
+ \$4,361.00
= \$58,282.00

Casi 7 veces mas caro el pago de licencias entre una propuesta y otra

Que se puede hacer con \$296,832.00

- Instalación de software \$26,000.00
 - Servicio de soporte técnico
anual \$120,000.00
 - Capacitación \$78,000.00
- Y sobra dinero...

Que necesita OpenOffice.org

- Mayor cantidad de plantillas
- Funciones locales
- Mas galerías de imágenes
- Diccionarios especializados
- Importación de documentos

Conclusión

Donde hay un mercado menos competido y con necesidades hay oportunidad para los ingenieros, mercados maduros son mantenidos por técnicos, mercados saturados llevan a competencia desleal y uso de personal con conocimiento pero no calificado.