



## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE OFIMÁTICO

INFORME N° 126-2013-MED-SPE-OFIN

**1. NOMBRE DEL AREA:**

Oficina de Informática

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Jaime Ccanto Crispín

**3. CARGO:**

Analista Técnico GTI – OFIN

**4. FECHA**

Octubre de 2013

**5. JUSTIFICACIÓN**

El Ministerio de Educación cuenta con una infraestructura de computadoras para el desempeño de sus funciones, para lo cual es necesario contar con un software ofimático, la cual permita crear y editar documentos, generar gráficos estadísticos, realizar presentaciones de diapositivas, entre otros.

Por lo expuesto y en el marco de la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" se procede a evaluar el Software Ofimático.

**6. ALTERNATIVAS**

Considerando los requerimientos del Ministerio de Educación, se ha buscado alternativas de software que cumplan con los requerimientos funcionales mínimos establecidos en el Anexo 01.

En ese sentido, la búsqueda ha dado como resultado los productos que se listan a continuación:

- Microsoft Office Standard 2013
- StarOffice 9.0
- OpenOffice 4.0
- LibreOffice 4.1

Cabe señalar, que estas alternativas están basadas en software libre y software propietario de similares características y disponibilidad en el mercado local.

**7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología establecida en la "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (R.M. N° 139-2004-PCM) tal como se exige en el reglamento de la Ley N° 28612.



**a. Propósito de evaluación**

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes para el uso en el Ministerio de Educación.

**b. Identificar el tipo de producto**

Software Ofimático

**c. Identificación del modelo de calidad**

Para la evaluación técnica de la calidad del Software Ofimático, se utilizará la Guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

**d. Selección de métricas.**

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas del Ministerio de Educación, ver Anexo 01.

**8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO**

El presente análisis tiene por objetivo seleccionar la mejor alternativa. Para lo cual se ha optado por dar un peso a la evaluación técnica de 0.7 y a la evaluación económica de 0.3, con el fin de garantizar que el software a adquirir cumpla con las necesidades solicitadas, ver Anexo 02.

La implementación de estas alternativas incluye el costo de la licencia y garantía anual. El producto ofrecido debe corresponder a la última versión liberada en el mercado.

**9. CONCLUSIONES**

- En el Anexo 01, aplicación de la Guía de Evaluación de Software para la Administración Pública, se presenta los atributos mínimos que debe cumplir el Software Ofimático, y que cubre las necesidades del Ministerio de Educación. Además, técnicamente los productos evaluados son similares.
- En base al análisis Costo/Beneficio realizado, uno de los productos evaluados obtuvo mayor puntaje.





PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

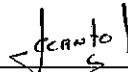
Oficina de Informática

MINISTERIO DE EDUCACION  
Secretaría de Planificación Estratégica  
Oficina de Informática

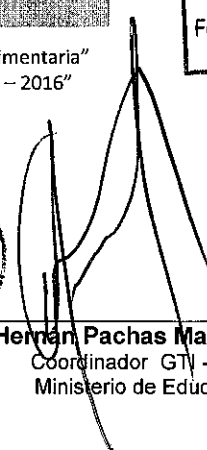
Folio Nº 3

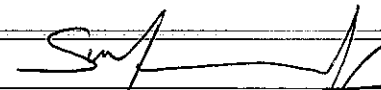
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"

### 10. FIRMAS

  
\_\_\_\_\_  
**Jaime Ccanto Crispín**  
Analista Técnico GTI - OFIN  
Ministerio de Educación



  
\_\_\_\_\_  
**Hernán Pachas Magallanes**  
Coordinador GTI - OFIN  
Ministerio de Educación

  
\_\_\_\_\_  
**Sr. Sandro Luis Marcón Flores**  
Jefe (e) de la Oficina de Informática  
Ministerio de Educación



"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 - 2016"

ANEXO 01

Table with columns: Atributos, Descripción, Puntaje Máximo, Puntaje mínimo, Criterio de calificación, Puntaje, Microsoft Office Standard 2013, StarOffice 9.0, OpenOffice 4.0, LibreOffice 4.1. Includes sub-sections for 'METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS' and 'METRICAS (ATRIBUTOS) DE USO'.

Handwritten note: 'Suma 1 2'

Handwritten signature

Handwritten signature: 'Cristóbal 2008'



"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"

### ANEXO 02

Costos referenciales de Licencias por 1 año.

Software	Costo de Licencia	Total*
Microsoft Office Standard 2013	S/. 170.48	S/. 170.48
Star Office 9.0 **	S/. 40.51	S/. 47.80
Open Office 4.0 ***	S/. 0.00	S/. 0.00
LibreOffice 4.1 ****	S/. 0.00	S/. 0.00

\* Precio Total Incluye el 18% de IGV.

#### ANALISIS COSTO BENEFICIO

Software	Costos	Beneficio	Costos / beneficio
Microsoft Office Standard 2013	S/. 170.48	100	0.78
Star Office 9.0 **	S/. 47.80	78	0.63
Open Office 4.0 ***	S/. 0.00	72	0.74
LibreOffice 4.1 ****	S/. 0.00	73	0.75

Se adjunta cotizaciones referenciales.

\*\* <http://www.staroffice.com/>

\*\*\* <http://www.openoffice.org/es/>

\*\*\*\* <http://es.libreoffice.org/>

Acuerdo

Handwritten notes and signature





PROPUESTA ECONOMICA



Microsoft Partner

Nombre: Camen Agurto Esquén  
 Dirección: Las Camelias N° 685 - San Isidro  
 Oficina: (511) 637-1200 Ext. 370  
 Móvil: (511) 992780799  
 Fax:  
 E-mail: carmen.agurto@softlinegroup.com

Sras: MINISTERIO DE EDUCACION  
 Atención: JAIME CCANTO  
 NRO. COTIZ: CA1892013  
 FECHA: 28-Sep-13

Licenciamiento de Software Académico Microsoft					
QTY	N° PARTE	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE VENTA		OBSERVACIONES
			UNIT	TOTAL	
1	021-10234	Software Microsoft Office Standard 2013 SNGL DLP NL Acadm	S/. 199.76	S/. 199.76	Open Academic
1	021-10282	Software Microsoft Office Standard 2013 ALNG MVL	S/. 170.48	S/. 170.48	Select Plus Academic (a partir de 200 licencias)

IMPORTANTE:

CONDICIONES COMERCIALES

Los precios están expresados en Nuevos Solas  
 Tiempo de Entrega Licencias: 05 días calendario de recibida la O/C  
 Los precios Incluyen IGV



Microsoft Partner

- Gold Volume Licensing
- Gold Portals and Collaboration
- Gold Unified Communications
- Gold Systems Management
- Gold Server Platform
- Gold Desktop
- Gold Identity and Security
- Gold Midmarket Solution Provider
- Gold Mobility
- Gold Virtualization
- Gold Application Integration
- Gold Customer Relationship Management
- Silver Business Intelligence
- Silver Content Management
- Silver Independent Software Vendor (ISV)
- Silver Learning
- Silver Search
- Silver Software Development
- Silver Software Asset Management

