



PERÚ

Ministerio
de Educación

Oficina de
Informática

Oficina de
Informática

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
N°041-MED-SPE-OFIN

SOFTWARE PARA MANTENIMIENTO DE SITIOS WEB DE LAS OFICINAS
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Mauricio Martín Gutiérrez Diestra

3. CARGO:

Consultor de la Oficina de Informática

4. FECHA:

30/10/2008

5. JUSTIFICACIÓN:

Ante la necesidad de que las diversas áreas del Ministerio de Educación cuenten con Sitios Web modernos, rápidos y livianos, la Oficina de Informática, haciendo uso de sus funciones, se plantea como objetivo evaluar el software más adecuado para el mantenimiento y/o creación de páginas web.

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 ha procedido a evaluar el "Software para Mantenimiento de Sitios Web" que debe adquirir el Ministerio de Educación para su uso Institucional.

6. ALTERNATIVAS:

Dreamweaver
Expression Web Designer
Zend Studio Neon
Eclipse

7. ANÁLISIS 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.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Oficina de
Informática

7.1 Propósito de la Evaluación

Seleccionar la herramienta para la optimización de páginas web de las diferentes oficinas del Ministerio de Educación.

7.2 Tipo de Producto

Herramienta que permita el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones y sitios web.

7.3 Modelo de Calidad

Se utilizará el modelo de calidad que se encuentra detallado en la Parte I de la “Guía Técnica sobre Evaluación de Software en la Administración Pública”, aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

7.4 Selección de Métricas

Las métricas están en función de las características principales de las distintas alternativas.

En el anexo 1 se detalla el proceso de selección de métricas desarrollado para la presente evaluación.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO:

En base a la evaluación del Análisis Comparativo Técnico se adjunta la cotización referencial (Anexo 2).

9. CONCLUSIÓN:

Del análisis efectuado se determina como mejor opción el software: Dreramweaver CS3. Herramienta orientada al diseño y desarrollo de páginas web que al ser parte de la familia de productos Creative Suite permite una mayor productividad.

10. FIRMAS:



Jefe de la Oficina de Informática
Cok Aparcana

Mauricio Martín Gutiérrez Diestra
Consultor OFIN



PERÚ

Ministerio
de Educación

Oficina de
Informática

ANEXO 1

Funcionalidad	Unidad de Medida	Valoración Máx. Pts.
Integración con Herramientas de Gráficos	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=10 Parcial=5 Ninguno=0
Herramienta interactiva	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=10 Parcial=5 Ninguno=0
Soporte PHP	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=8 Parcial=4 Ninguno=0
Soporte JSP	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=8 Parcial=4 Ninguno=0
Soporte ASP.NET	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=10 Parcial=5 Ninguno=0
Soporte ASP.NET 2.0	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=8 Parcial=4 Ninguno=0
Compatibilidad Windows	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=8 Parcial=4 Ninguno=0
Compatibilidad Mac	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=4 Parcial=2 Ninguno=0
Administrador de Proyecto	[Total, Parcial, Ninguno]	Total=4 Parcial=2 Ninguno=0



PERU

Ministerio
de Educación

Oficina de
Informática

Funcionalidad	Dreamweaver	Expression Web Designer	Zend Studio Neon	Eclipse
Integración con Herramientas de Gráficos	10	10	10	10
Herramienta interactiva	10	10	10	10
Soporte PHP	4	0	8	4
Soporte JSP	8	0	0	8
Soporte ASP.NET	4	8	0	0
Soporte ASP.NET 2.0	0	8	0	0
Compatibilidad Windows	8	8	8	8
Compatibilidad Mac	4	0	4	4
Administrador de Proyecto	0	0	4	0
TOTALES	48	44	44	44

[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio
de Educación

Oficina de
Informática

ANEXO 2

Cotización Réplica S.R.L.

Descripción	Precio Unit.	IGV	Total
Adobe Dreamweaver CS3 Versión 9 para Latinoamérica	495	94.05	589.05
Medio Físico Adobe Dreamweaver CS3	60	11.4	71.4

- Los precios están expresados en dólares norteamericanos.
- Los precios son referenciales y tienen vigencia hasta el 30 de Noviembre del 2008.
- El mínimo para este producto son 30 licencias.