



LEY 28612

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 20/07/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 008-DESPROD/GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 1 de 6

INFORME TECNICO PREVIO
ADQUISICION DE SOFTWARE DE
AMBIENTE GRAFICO

CONTENIDO

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periódicos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 20/07/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 008-DESPROD/GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 2 de 6

I.	NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS: _____	2
II.	RESPONSABLES DE LA EVALUACION: _____	3
III.	FECHA _____	3
IV.	JUSTIFICACION _____	3
V.	ALTERNATIVA _____	3
VI.	ANALISIS COMPARATIVO TECNICO _____	4
VII.	ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO _____	5
VIII.	CONCLUSIONES _____	6

I. NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periódísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 20/07/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 008-DESPROD/GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 3 de 6

- a. GERENCIA DE INFORMÁTICA
- b. DIRECCION DE MEDIOS PERIODISTICOS

II. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

- a. JUAN PABLO NOEL ARANA – Gerente de Informática
- b. DELFINA BECERRA GONZALES – Directora de Medios Periodísticos (e)

III. FECHA

20 de Julio del 2009

IV. JUSTIFICACION

El área de Diagramación requiere la actualización de la herramienta de diseño que permite generar un archivo de interfase desde una PC a una MAC en el Sistema GESPO.

AdForce

El software de apoyo a la gestión de diseño grafico esta integrado a la plataforma ADOBE (Incopy – Indesign) que se constituye en una herramienta de la plataforma integrada de intercambio de información PC-MAC, que permite trasladar archivos de diversos formatos entre cada uno de los componentes que integran la solución de forma rápida y transparente. Esta herramienta se definió técnicamente en el proceso de desarrollo del sistema y esta integrado a el, es por estas razones que lo constituyen en la única alternativa.

V. ALTERNATIVA

No existen productos alternativos a AdForce, ya que el sistema en el que se va a utilizar requiere específicamente de el producto mencionado para la ejecución del proceso de diagramación base fundamental para elaboración de la edición diaria del Diario Oficial El Peruano. Esto fue evaluado en el proceso de diseño de los sistemas de producción del Diario y sus suplementos.

(CUADRO 01)

	SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO	OBSERVACION
--	------------------------------	-------------

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática



Plataforma Adobe	AdForce (ultima versión)	Productos estandarizados de acuerdo a las aplicaciones en uso de Editora Perú
-----------------------------	--------------------------	---

VI. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

- Características del software propósito de la Evaluación, Selección de Métricas:
Definidas por los desarrolladores del sistema GESPO
- Tipo de Producto
Software de Plataforma de Ambiente Grafico, para desarrollar las imágenes tanto para la edición del Diario como para la edición Web.
- Selección de métricas
 - Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de los desarrolladores del sistema GESPO
 - Características Técnicas Mínimas.
 - Las características técnicas se detallan en los **CUADROS 02** del presente informe.

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO	
Atributos	Descripción
INTERNOS	Definidos en el proceso de Desarrollo del Sistema GESPO como herramienta para intercambio de archivos de PC a MAC
EXTERNOS	Definidos en el proceso de Desarrollo del Sistema GESPO como herramienta para intercambio de archivos de MAC a PC
USO	Conversión rápida y precisa de archivos para diagramación en plataforma MAC

- Niveles y escalas para las métricas.
 - Los niveles y escalas para las métricas se detallan en el **CUADRO 03** del presente informe.

(CUADRO 03)

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 20/07/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 008-DESPROD/GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 5 de 6

INTERNOS	40
EXTERNOS	40
USO	20
TOTAL	100

- Cuadro de Resultados de las Comparaciones.
 - Se detallan en el CUADRO 04 del presente informe.

Del referido CUADRO 04 se obtiene que la mejor Alternativa Técnica es la: Plataforma Adobe Integrada al sistema GESPO

(CUADRO 04)

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO		
Atributos	Plataforma Adobe	Otra
INTERNOS	40	0
EXTERNOS	40	0
USO	20	20
TOTAL	94	20

VII. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO

(CUADRO 05)

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO		
Atributos	Alternativa Integrada	Otras
Licenciamiento	10	0
Hardware necesario para funcionamiento	10	10
Soporte y Mantenimiento Externo	10	0
Mantenimiento de las Licencias	10	0
Capacitación	10	0
Costos Operativos TI	10	0
Impacto en el cambio de la Plataforma	10	0
Tiempo de Recuperación	10	0
Garantías Comerciales Aplicables	10	0
Tiempo de Entrega de los Software o Sistemas Integrados	10	5
TOTAL	100	15

* La calificación ha sido realizada teniendo en cuenta el grado de facilidad 10 puntos mayor facilidad

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periodísticos

Gerencia Informática

**LEY 28612**

LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACION PUBLICA

Fecha: 20/07/2009

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 008-DESPROD/GINFO/EP-2009
DS N° 024-2006-PCM

Página: 6 de 6

(CUADRO 06)

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO	Licencias
AdForce(ultima versión)	02

Comentario [r1]: Produccion (01) CTP maq Farfan – Csírke y (01) para la maq de: Fernando Villanueva

VIII. CONCLUSIONES

SOFTWARE DE AMBIENTE GRAFICO
De acuerdo a la evaluación técnica se recomienda la adquisición del software: AdForce (ultima versión)

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección de Medios Periódísticos

Gerencia Informática