



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 1 de 15

INFORME TECNICO PREVIO

ADQUISICION DE SOFTWARE DE

APLICACIÓN MUTIMEDIA

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 2 de 15

CONTENIDO

I.	<i>NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:</i>	3
II.	<i>RESPONSABLES DE LA EVALUACION:</i>	3
III.	<i>FECHA</i>	3
IV.	<i>JUSTIFICACION</i>	3
V.	<i>ALTERNATIVA</i>	5
VI.	<i>ANALISIS COMPARATIVO TECNICO</i>	5
VII.	<i>ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS - BENEFICIO</i>	12
VIII.	<i>CONCLUSIONES</i>	14

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 3 de 15

I. NOMBRE DE AREAS INVOLUCRADAS:

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

II. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

- a. JUAN PABLO NOEL ARANA – GERENTE DE INFORMÁTICA
- b. MARCOS MILLA – JEFE DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS INTERNET
- c. PEDRO E. RIVERA PEREZ – JEFE DE DESARROLLO Y PRODUCCION
- d. JAIME URIBE – JEFE DE MERCADEO Y VENTAS

III. FECHA

14 de Abril del 2008

IV. JUSTIFICACION

El software para el Desarrollo de Aplicaciones Multimedia que se requiere esta constituido por los siguientes componentes, los que han sido evaluados por los usuarios técnicos de la Dirección de Medios Periodísticos:

1. SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Es necesario adquirir un software para organizar y optimizar los archivos PDF que son generados desde Pre Prensa y son publicados posteriormente al Portal del Diario Oficial El Peruano.

2. SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Es necesario adquirir un software para administrar los archivos de la publicación del Portal [El Peruano](#) y la Agencia [Andina](#) que permita administrar las extensiones de los especiales y archivos web que actualmente se trabajan de forma manual

3. SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 4 de 15

Es necesario adquirir un software para la creación de diseño gráfico web que permita la integración y el ensamble con las herramientas de animación WEB.

4. SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA

Es necesario adquirir un software para la creación de artes (maquetación) de diseño grafico que permita la integración y el ensamble con las herramientas Web.

5. SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA

Es necesario Adquirir un software de edición de fotografía que permita la edición de fotografías para la publicación de Banners, Especiales y trabajos Multimedia. Además este software debe permitir la integración de componentes además de permitir crear Macros para edición de múltiples fotografías.

6. SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA

Es necesario adquirir un software que permita el trabajo de postproducción y edición de video; que a la vez nos permita exportar el video en un formato que pueda ser visualizado en el Portal de la Agencia Peruana de Noticias ANDINA

7. SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA

Es necesario adquirir la licencia de un software de edición de audio que permita al asistente del servicio radial poder capturar el audio de locución, el audio de la TV y de la radio; y posteriormente editarlo, agregarle cortinas musicales y otorgarle una mayor calidad de audio para posteriormente publicarlo en el portal de Andina.

El software solicitado constituye una plataforma integrada de intercambio de información que permiten trasladar diversos formatos de archivos entre cada uno de los componentes que lo integran de forma rápida y transparente.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 5 de 15

V. ALTERNATIVA

Se procedió a Evaluar software que cumpliera con los requisitos establecidos por la Dirección de Medios Periodísticos y la Gerencia Comercial que cumplieran con las expectativas tecnológicas y atributos técnicas adecuados y que se puedan integrar a la actual plataforma e infraestructura tecnológica.

Esto fue evaluado en el proceso de diseño de los sistemas de producción del Diario y sus suplementos.

(CUADRO 01)

OBJETIVO	PRODUCTO 1	PRODUCTO 2
SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO
SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	ADOBE DREAMWEAVER CS3	MICROSOFT FRONTPAGE XP
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	FIREWORKS CS3	COREL DRAW 12
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA	ADOBE ILLUSTRATOR CS3	COREL DRAW 12
SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA	ADOBE PHOTOSHOP CS3	COREL PAINT SHOP PRO
SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA	ADOBE PREMIERE CS3	PINNACLE STUDIO 11
SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA	AUDITION 3.0	SOUND FORGE 9.0

VI. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

- Características del software propósito de la Evaluación, Selección de Métricas
- 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.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática

**LEY 28612**

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

Fecha: 14/04/2008

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM**

Página: 6 de 15

SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.
Manipulación de documentos PDF	Permite rotar los documentos.
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	Combine varios archivos en un único paquete PDF que permita búsquedas y se pueda ordenar y, además, conserve la configuración de seguridad y las firmas digitales de cada archivo PDF incluido.
Interfaz intuitiva	Interfaz de usuario dinamizada.
Optimización para publicación Web	Exporta el archivo para optimizarlo en la publicación web
Edición de archivo PDF	Permite la edición de archivos PDF para recortar márgenes

SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Multi Plataforma	Permite que el software no esté directamente asociado a una Arquitectura en particular, si no que soporte múltiples S.O.
Edición de Múltiples formatos	Permite acceder a una gama de estilos profesionales para edición de diversos formatos de Hyper Texto
Soporte Múltiples Tecnologías	Capacidad para trabajar con Tecnología ASPX, PHP, HTM y HTML.
Intellisense Integrado	Capacidad para escritura inteligente de código y sencilla
Integración	Capacidad para adecuarse a las actuales capacidades de software y hardware de la empresa
Administración de Múltiples Sites	Capacidad para administrar varios sitios web desde un solo entorno.

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Edición de mapas de bits y vectores	Creación e importación de imágenes de mapas de bits y vectores
Optimización de imágenes	Permite optimizar gráficos para cualquier entorno de presentación con vista previa, vista previa gamma multiplataforma, compresión JPEG selectiva y una amplia gama de controles de exportación.
Diseño rápido de prototipos	Diseños interactivos de prototipos para sitios web y aplicaciones de Internet sofisticadas
Escala inteligente	Aplicar escalas de forma inteligente a botones y símbolos gráficos (en vectores o mapas de bits) con escalas de nueve cortes
Efectos de filtro	Aplicar efectos de luz y de sombras, estilos y modos de fusión

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.
Flexibilidad para Maquetado de Imágenes	Describe la flexibilidad y adecuo sobre las distintas maquetas Web

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 7 de 15

Soporte Múltiples S.O.	Describe la capacidad de trabajar con múltiples Sistemas operativos.
Renderizado de Imágenes para Formatos Web	Describe la capacidad y velocidad de renderizado en tiempo real de trazados.
Plantillas de diseño para presentaciones Graficas	Describe la disponibilidad en el software y en la web para la adaptación de plantillas Graficas.
SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Multi Plataforma	Permite que el software no esté directamente asociado a una Arquitectura en particular, si no soporte múltiples S.O.
Creación de librerías y Estilos de Edición Profesional	Permite acceder a una gama de estilos profesionales para edición de fotografías, además también permite crear estilos propios.
Creación de Aplets (Grabación de acciones predefinidas por el usuario)	Permite crear secuencias de acciones para crear una macro principal para grupos de imágenes.
Integración con Formatos de Imágenes y secuencias	Capacidad de soporte para múltiples formatos de imágenes.
Publicación para formato WEB	Permite tener una gama de opciones para renderizar imágenes para la WEB
Integración	Capacidad para acoplarse a los actuales sistemas operativos y hardware que cuenta la empresa.
SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Compatibles con las fuentes y formatos de vídeo más populares	Facilidad de uso de Studio para editar vídeo proveniente de cámaras de última generación HDV, MPEG-4, DivX y DVD.
Efectos profesionales	Crear efectos extraordinarios en tiempo real y editar en múltiples pistas.
Simplicidad y facilidad de uso	Interfaz de usuario intuitiva
Autoría de DVD integrada	Permite crear con toda facilidad películas DVD con menús dinámicos.
Exportación a Formato FLV	Permite exportar a formato de vídeo FLV para poder ser visualizado en la WEB.
SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION
Edición Multipista	Permite la edición de audio en más de 1 pista para facilitar la mezcla de sonidos. Permite guardar en una sesión multipista varios audios.
Cuenta con Record Timer	Permite la grabación del audio en tiempo real.
Calidad de audio	Establece una alta fidelidad en los audios exportados.
Soporte de importación de audio de vídeos	Permite la captura del audio de diferentes formatos de video
Almacenamiento en lote de varios archivos de sonido	Permite guardar varios archivos de sonido en un lote.
Documentación Técnica	Información técnica detallada del software

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática

**LEY 28612**

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 8 de 15

- 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 PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Compatibilidad con Fuentes	10
Manipulación de documentos PDF	10
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	10
Interfaz intuitiva	10
Optimización para publicación Web	10
Edición de archivo PDF	10
TOTAL	60
SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Multi Plataforma	10
Edición de Múltiples formatos	10
Soporte Múltiples Tecnologías	10
Intelissense Integrado	10
Integración	10
Administración de Múltiples Sites	10
TOTAL	60
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Edición de mapas de bits y vectores	10
Optimización de imágenes	10
Diseño rápido de prototipos	10
Escala inteligente	10
Efectos de filtro	10
TOTAL	50
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Compatibilidad con Fuentes	10
Flexibilidad para Maqueteo de Imágenes	10
Soporte Múltiples S.O.	10
Renderizado de Imágenes para Formatos Web	10
Plantillas de diseño para presentaciones Graficas	10
TOTAL	50

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática

**LEY 28612**

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 9 de 15

SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Multi Plataforma	10
Creación de librerías y Estilos de Edición Profesional	10
Creación de Aplets (Grabación de acciones predefinidas por el usuario)	10
Integración con Formatos de Imágenes y secuencias	10
Publicación para formato WEB	10
Integración	10
TOTAL	60
SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Compatibles con las fuentes y formatos de vídeo más populares	10
Efectos profesionales	10
Simplicidad y facilidad de uso	10
Autoría de DVD integrada	10
Exportación a Formato FLV	10
TOTAL	50
SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA	
ATRIBUTOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Edición Multipista	10
Cuenta con Record Timer	10
Calidad de audio	10
Soporte de importación de audio de vídeos	10
Almacenamiento en lote de varios archivos de sonido	10
Documentación Técnica	10
TOTAL	60

- Cuadro de Resultados de las Comparaciones.
 - o 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 PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.	9	6

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 10 de 15

Manipulación de documentos PDF	Permite rotar los documentos.	8	6
Combinación de varios archivos en un paquete PDF	Combine varios archivos en un único paquete PDF que permita búsquedas y se pueda ordenar y, además, conserve la configuración de seguridad y las firmas digitales de cada archivo PDF incluido.	9	7
Interfaz intuitiva	Interfaz de usuario dinamizada.	8	6
Optimización para publicación Web	Exporta el archivo para optimizarlo en la publicación web	9	2
Edición de archivo PDF	Permite la edición de archivos PDF para recortar márgenes	9	0
TOTAL		52	27

SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	DREAMWEAVER CS3	FONTPAGE XP
Multi Plataforma	Permite que el software no esté directamente asociado a una Arquitectura en particular, si no que soporte múltiples S.O.	10	6
Edición de Múltiples formatos	Permite acceder a una gama de estilos profesionales para edición de diversos formatos de Hyper Texto	8	4
Soporte Múltiples Tecnologías	Capacidad para trabajar con Tecnología ASPX, PHP, HTM y HTML.	10	5
Intelissense Integrado	Capacidad para escritura inteligente de código y sencilla	9	6
Integración	Capacidad para adecuarse a las actuales capacidades de software y hardware de la empresa	9	6
Administración de Múltiples Sites	Capacidad para administrar varios sitios web desde un solo entorno.	9	6
TOTAL	10	65	33

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	FIREWORKS CS3	COREL DRAW 12
Edición de mapas de bits y vectores	Creación e importación de imágenes de mapas de bits y vectores	8	6
Optimización de imágenes	Permite optimizar gráficos para cualquier entorno de presentación con vista previa, vista previa gamma multiplataforma, compresión JPEG selectiva y una amplia gama de controles de exportación.	9	7
Diseño rápido de prototipos	Diseños interactivos de prototipos para sitios web y aplicaciones de Internet sofisticadas	8	5
Escala inteligente	Aplicar escalas de forma inteligente a botones y símbolos gráficos (en vectores o mapas de bits) con escalas de nueve cortes	9	7
Efectos de filtro	Aplicar efectos de luz y de sombras, estilos y modos de fusión	8	5
TOTAL		42	30

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 11 de 15

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ILLUSTRATOR CS3	COREL DRAW 12
Compatibilidad con Fuentes	Describe la compatibilidad del software para trabajar con fuentes de distintos proveedores.	9	8
Flexibilidad para Maquetado de Imágenes	Describe la flexibilidad y adecuación sobre las distintas maquetas Web	9	7
Soporte Múltiples S.O.	Describe la capacidad de trabajar con múltiples Sistemas operativos.	8	8
Renderizado de Imágenes para Formatos Web	Describe la capacidad y velocidad de renderizado en tiempo real de trazados.	9	7
Plantillas de diseño para presentaciones Gráficas	Describe la disponibilidad en el software y en la web para la adaptación de plantillas Gráficas.	8	4
TOTAL		43	34

SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	PHOTOSHOP CS3	CORELPAINT SHOP PRO
Multi Plataforma	Permite que el software no esté directamente asociado a una Arquitectura en particular, si no soporte múltiples S.O.	10	0
Creación de librerías y Estilos de Edición Profesional	Permite acceder a una gama de estilos profesionales para edición de fotografías, además también permite crear estilos propios.	8	4
Creación de Aplets (Grabación de acciones predefinidas por el usuario)	Permite crear secuencias de acciones para crear una macro principal para grupos de imágenes.	10	5
Integración con Formatos de Imágenes y secuencias	Capacidad de soporte para múltiples formatos de imágenes.	9	6
Publicación para formato WEB	Permite tener una gama de opciones para renderizar imágenes para la WEB	8	2
Integración	Capacidad para acoplarse a los actuales sistemas operativos y hardware que cuenta la empresa.	9	6
TOTAL		54	23

SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA

ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	ADOBE PREMIERE CS3	PINNACLE STUDIO 11
Compatibles con las fuentes y formatos de vídeo más populares	Facilidad de uso de Studio para editar vídeo proveniente de cámaras de última generación HDV, MPEG-4, DivX y DVD.	9	8
Efectos profesionales	Crear efectos extraordinarios en tiempo real y editar en múltiples pistas.	7	8
Simplicidad y facilidad de uso	Interfaz de usuario intuitiva	9	8

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 12 de 15

Autoría de DVD integrada	Permite crear con toda facilidad películas DVD con menús dinámicos.	0	9
Exportación a Formato FLV	Permite exportar a formato de vídeo FLV para poder ser visualizado en la WEB.	10	0
TOTAL		35	33
SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA			
ATRIBUTOS DE EVALUACION	DESCRIPCION	SOUND FORGE 9.0	AUDITION 3
Edición Multipista	Permite la edición de audio en más de 1 pista para facilitar la mezcla de sonidos. Permite guardar en una sesión multipista varios audios.	0	10
Cuenta con Record Timer	Permite la grabación del audio en tiempo real.	8	9
Calidad de audio	Establece una alta fidelidad en los audios exportados.	9	9
Soporte de importación de audio de vídeos	Permite la captura del audio de diferentes formatos de video	8	8
Almacenamiento en lote de varios archivos de sonido	Permite guardar varios archivos de sonido en un lote.	0	9
Documentación Técnica	Información técnica detallada del software	7	8
TOTAL		32	45

VII. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO

(CUADRO 05)

SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	ACROBAT PRO 8	FOXIT PRO
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	7	9
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	5
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	5
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	5
TOTAL		33	24
SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	DREAMWEAVER CS3	FRONTPAGE XP
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	4	6
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	8
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	10	8
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	6
TOTAL		31	28

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 13 de 15

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	FIREWORKS CS3	COREL DRAW 12
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	8	7
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	6
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	7
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	7
TOTAL		34	27
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	ILLUSTRATOR CS3	COREL DRAW 12
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	8	7
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	4
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	8
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	6
TOTAL		34	25
SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	PHOTOSHOP CS3	COREL PAINT SHOP PRO
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	4	6
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	8
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	10	6
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	9	4
TOTAL		31	24
SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA			
CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	PREMIERE CS3	PINNACLE STUDIO 11
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	6	7
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	8
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	9	7
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	8	6
TOTAL		31	28
SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA			

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 14 de 15

CRITERIO DE EVALUACION	DESCRIPCION	SOUND FORGE 9.0	AUDITION 3
Licenciamiento	Precio por cada licencia adquirida.	4	7
Hardware para el funcionamiento	Hardware necesario para el normal funcionamiento.	8	8
Afianzamiento de la Empresa	Tiempo de la empresa y liderazgo en el mercado.	8	10
Soporte y mantenimiento	Consultas en línea a través de su página WEB, foros, etc.	7	10
TOTAL		27	35

(CUADRO 06)

07 TR Software de Aplicación Multimedia	Precio Unit	Licencias	Precio Total	Precio con IGV (US \$)	T.C.	Precio Total (S/.)
ADOBE CREATIVE SUITE 3 WEB PREMIUM	\$ 2,265.00	3	\$ 6,795.00	\$ 8,086.05	S/. 2.90	S/. 23,449.55
ADOBE CREATIVE SUITE 3 PRODUCTION PREMIUM	\$ 2,303.00	4	\$ 9,212.00	\$ 10,962.28	S/. 2.90	S/. 31,790.61
ADOBE DREAMWEAVER CS3	\$ 599.00	2	\$ 1,198.00	\$ 1,425.62	S/. 2.90	S/. 4,134.30
ADOBE AUDITION 3	\$ 509.00	6	\$ 3,054.00	\$ 3,634.26	S/. 2.90	S/. 10,539.35
ADOBE PHOTOSHOP CS3	\$ 917.00	10	\$ 9,170.00	\$ 10,912.30	S/. 2.90	S/. 31,645.67
						S/. 101,559.48

Dadas las características de los programas ADOBE y la facilidad de adquirirlos en Suites e individualmente se analizó las necesidades colaterales de los productos y a propio pedido de los usuarios se definió el siguiente licenciamiento que cubre al 100% las necesidades operativas

VIII. CONCLUSIONES

SOFTWARE PARA ORGANIZAR ARCHIVOS PDF EN EL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO
Se ha determinado de forma técnica el software de diseño que mejor se adecua a las necesidades del Portal de la Agencia de Noticias Andina. De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Diseño Adobe Acrobat Pro 8
SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE PAGINAS WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO
Se ha determinado de forma técnica el software de administración de páginas web que mejor se adecua a las necesidades de El Peruano y la Agencia de Noticias Andina De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Edición Adobe Dreamweaver CS3
SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA Y EL PERUANO
Se ha determinado de forma técnica el software de diseño que mejor se adecua a las necesidades del Portal de la Agencia de Noticias Andina.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática



LEY 28612

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

Fecha: 14/04/2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N° 004-DESPROD/GINFO/EP-2008
DS N° 024-2006-PCM

Página: 15 de 15

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Diseño **Adobe FireWorks CS3**

SOFTWARE PARA DISEÑO WEB DEL PORTAL DE ANDINA

Se ha determinado de forma técnica el software de diseño que mejor se adecua a las necesidades del Portal de la Agencia de Noticias Andina

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de Diseño **Adobe illustrator CS3**

SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE EDICION DE FOTOGRAFIAS PARA EL PORTAL DE ANDINA

Se ha determinado de forma técnica el software de edición fotográfica para web que mejor se adecua a las necesidades del servicio radial de la Agencia de Noticias Andina

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de edición **Adobe Photoshop CS3**

SOFTWARE PARA LA EDICION DE VIDEO PARA EL PORTAL DE ANDINA

Se ha determinado de forma técnica el software para creación de animaciones multimedia y Web que mejor se adecua a las necesidades de la Agencia de Noticias Andina

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de audio **ADOBE PREMIERE CS3**

SOFTWARE PARA EL SERVICIO RADIAL DEL PORTAL DE ANDINA

Se ha determinado de forma técnica el software de audio que mejor se adecua a las necesidades del servicio radial de la Agencia de Noticias Andina

De acuerdo a las métricas y las escalas se recomienda la adquisición del software de audio **AUDITION 3.0**

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Desarrollo y Producción

Dirección Medios Periodísticos

Gerencia Comercial

Gerencia Informática