

## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Ley N° 28612 – Norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública

### 1. NOMBRE DEL AREA:

Subgerencia de Soporte Técnico de la Gerencia de Producción de la Gerencia Central de tecnologías de la Información y Comunicaciones.

### 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Lic. Lis Epiquien Merino	SG de Prensa
Lic. Rosalyn Aranda Diaz	SG de Imagen Institucional y Apoyo al Voluntariado
Ing. Gary Diaz Velarde	SG de Soporte Técnico

### 3. FECHA DE APROBACIÓN

10 de febrero del 2016

### 4. JUSTIFICACIÓN

La Oficina de Relaciones Institucionales, cuenta con personal dedicado al diseño gráfico, diseño web, elaboración y creación de productos multimedia, por lo expuesto se requiere disponer de un software que permitan realizar estas actividades de manera óptima y en menor tiempo posible.

### 5. ALTERNATIVAS

Con base a la experiencia del personal de la Subgerencia de Marketing e Imagen y Subgerencia de Prensa y Comunicación, e investigaciones realizadas a través del internet e información proporcionada por los fabricantes de software, se han considerado los siguientes productos que constituyen las mejores alternativas para su implementación en ESSALUD.

Adobe Creative Cloud for Teams, conformado por:

- Adobe Photoshop CS6 Extended
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe InDesign CS6
- Adobe Dreamweaver CS6
- Adobe Flash Professional CS6
- Adobe Fireworks CS6
- Adobe Acrobat X Pro
- Adobe Bridge CS6
- Adobe Media Encoder

Software comercial individual y/o libre de uso

- Photo Impact (Retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits)
- GIMP (Retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits)



- SYNFIG (Animación vectorial de imágenes y presentaciones)
- Swish (Animación vectorial de imágenes y presentaciones)
- Inkscape (Manipulación vectorial artística de dibujo y pintura para la ilustración de imágenes)
- Kompozer (Desarrollo y mantenimiento de páginas entorno Web)
- Xara Web Designer 7 (Desarrollo y mantenimiento de páginas entorno Web)

## 6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

### SOFTWARE ELABORACION DE PAGINAS WEB

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Dreamweaver	Kompozer	Xara Web
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	5
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	5	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	15	20
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	10	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5	5
Aplicabilidad	Permita la vista en código y en resultado de ventana web	10	10	0	10
	Disponer de herramientas para vincular con Java Script y CSS	10	10	0	10

### SOFTWARE RETOQUE FOTOGRAFICO Y PINTURA BASE IMÁGENES DE MAPA DE BITS

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Photoshop	Photo Impact	GIMP
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	5
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	5	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	20	15
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	10	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5	10
Aplicabilidad	Trabaja con múltiples ventanas	10	10	10	0
	Manejo avanzado de varios perfiles de color	10	10	5	5



**SOFTWARE DE ANIMACION VECTORIAL DE IMÁGENES Y PRESENTACIONES MULTIMEDIA**

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Flash Pro	SYNFIG	Swish
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	5	10
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	10	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	10	10
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Perú	10	15	0	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	10	10
Aplicabilidad	Utilización de objetos como botones, movieclip, escenas.	10	10	10	10
	Animaciones orientadas a las animaciones 2D para entorno web	10	10	10	5


**SOFTWARE DE CREACIÓN. MANIPULACIÓN VECTORIAL, ARTISTICA DE DIBUJO Y PINTURA**

ATRIBUTOS	DESCRIPCION	PUNTAJE	Illustrator	Inkscape
Plataforma tecnológica	Dispone de plataformas tanto en Windows y MAC	10	10	10
Recursos mínimos	Requerimientos mínimos de Hardware para un apropiado funcionamiento.	10	10	10
Actualizaciones	Permanente mejoras en la funcionalidad del producto.	10	10	10
Funcionalidad	Que se adapte a los actuales requerimientos de entorno web y Portal Institucional desarrollados en ESSALUD.	20	20	15
Idioma español	Disponibilidad del producto en lenguaje español	10	10	10
Soporte local	Existencia del soporte local en Lima – Peru	10	10	0
Curva de aprendizaje	Facilidad del personal para la adaptación y manejo del software.	10	10	5
Aplicabilidad	Amplia seleccion de tipos de texto	10	10	10
	Gran selección de filtros y herramientas	10	10	5



Con base a los cuadros antes expuestos, se analizaron las alternativas en aspectos de funcionalidad y aplicabilidad, encontrándose que el software Adobe Creative Cloud for Teams posee productos integrados que permite una mayor vinculación y acoplamiento entre sus productos, conllevando a brindar soluciones rápidas entre las diferentes actividades y tareas que desarrolla el personal especializado de la Institución.

Con respecto a los productos alternativos carecen de integridad por ser soluciones individuales o disgregadas; además que en algunos casos no se contaría con soporte local. Por otro lado requeriría de mayor inversión en temas de capacitación.

## 7. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis se determinó que la Suite Adobe Creative Cloud for Teams es la solución más apropiada para cubrir los requerimientos de diseño gráfico, diseño web, elaboración y creación de productos multimedia.

Observándose además que los usuarios finales tienen un alto grado de preparación y especialización de este producto, permitiéndonos reducir costos en capacitaciones con nuevos productos.



## 8. FIRMAS



Lic. GARY DÍAZ VELARDE  
Sub Gerencia de Soporte Técnico  
Gerencia de Producción  
Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
EsSalud



Lic. LIS EPIQUIEN MERINO  
LISS/EPIQUIEN M  
Subgerente de Pre  
Oficina de Relaciones Instit  




Lic. Rosalyn Aranda Díaz

ROSALYN ARANDA DIAZ  
Subgerencia de Imagen Institucional y Apoyo al Voluntariado  
Oficina de Relaciones Institucionales  
