

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
N°002-2019/OTI**

Fecha de aprobación: 15/02/2019

Página 1 de 6

**Informe técnico para la suscripción de licencias para edición de imágenes y
archivos en PDF****1. NOMBRE DEL AREA**

Oficina de Tecnologías de la Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

María Angélica Castillo Ríos

Jefa de la Oficina de Tecnologías de la Información

Wilfredo Gonzales Segovia

Responsable de Soporte Técnico, Hardware y Electrónica**3. FECHA**

15/02/2019

4. JUSTIFICACION

La Oficina de Gestión Documental y Archivo, requiere contar con software debidamente licenciado para la edición de imágenes y archivos en formato PDF, que permitirán la digitalización y edición de las fojas de servicio del personal diplomático y administrativo.

5. ALTERNATIVAS

En relación a la necesidad de un software que permita la edición de imágenes y archivos en formato PDF, la Oficina de Tecnologías de la Información, considerando el requerimiento a nivel técnico, ha evaluado las siguientes alternativas de solución tomando en cuenta diferentes factores tales como:

- a) Software distribuido y con soporte a través de empresas locales.
- b) Uso del software en el mercado local y utilizado en el sector público.
- c) Solución que cuente con herramientas para la edición de imágenes y archivos en PDF.

Estas alternativas de herramientas para la edición de imágenes y archivos en formato PDF. Son las siguientes:





- Adobe Creative Cloud.
- Corel Draw Graphics Suite X8

6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con las disposiciones generales establecidas por el decreto supremo Nro. 083-2004-PCM.

a. Propósito de evaluación

Validar cuál de las alternativas elegidas cumplen con los requisitos técnicos mínimos y/o necesidades mencionadas por La Oficina de Gestión Documental y Archivo

b. Identificar el tipo de producto

Solución para edición de imágenes y archivos en PDF

c. Selección de métricas.

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas del Ministerio de Relaciones Exteriores.

El presente análisis comparativo tiene como resultado lo detallado en el siguiente:

La solución con mayor puntaje (98/100), cuenta con las herramientas y funcionalidades que permiten la edición de imágenes y archivos en PDF. **(Anexo 1)**

La solución permitirá continuar y mejorar el trabajo de digitalización y edición de los archivos gestionados por la Oficina de Gestión Documental y Archivo

7. ANALISIS COMPARATIVO COSTO - BENEFICIO

Aquellos productos que no alcancen más de los 65 puntos del puntaje total como mínimo en la evaluación técnica, no serán considerados para el análisis posterior de costo beneficio.

En el presente informe técnico previo de evaluación de software, solo una alternativa alcanzo la puntuación mayor a 65 puntos, por lo que el análisis costo beneficio debe ser realizado considerando la siguiente solución:

- Adobe Creative Cloud.



Solución	Costo (* Servicio con soporte x tres (3) años.
▪ Adobe Creative Cloud.	Servicio de Suscripción de licencias para edición de imágenes y archivos en PDF. S/. 32.000.00 Soles

Las relaciones de beneficio – costo nos da el siguiente resultado:

Solución	Costo (* Servicio con soporte x un (3) años.	(**) Puntaje del Análisis Comparativo técnico	Beneficio/ Costo
▪ Adobe Creative Cloud.	Servicio de Suscripción de licencias para edición de imágenes y archivos en PDF. S/. 32.000.00 Soles	98 puntos	0.016

Fuente: Los precios son aproximados y fueron obtenidos por información web
<http://www.defensoria.gob.pe/wp-content/uploads/2018/08/ORDENES-MENORES-8UIT-2018.pdf>

8. CONCLUSION:

En el Anexo 01, aplicación de la Guía de Evaluación de Software para la Administración Pública, se presentan los requerimientos mínimos que debe cumplir el software para edición de imágenes y archivos en PDF

Concretados los análisis correspondientes, la solución Adobe Creative Cloud cumple con todas las características técnicas requeridas tanto por el área usuaria, como por la compatibilidad de plataformas de este Ministerio y demás entidades del Estado.

9. FIRMAS



Wilfredo Gonzales Segovia
Responsable de Soporte Técnico
Hardware y Electrónica



Ing. María Angélica Castillo Ríos
Jefa de la Oficina de
Tecnologías de la Información
Ministerio de Relaciones Exteriores



PERÚ

Ministerio
de Relaciones ExterioresOficina
General de Apoyo
a la Gestión InstitucionalOficina
de Tecnologías
de la Información

(ANEXO 01)

METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS						
N°	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo:	Criterio de calificación	Puntaje	Corel Draw Graphics Suite X8
1	Funcionalidad	Tratamiento de archivos de diseño: Edición y creación.	4	Total	4	2
				Parcial	2	
				No	0	
		Imágenes: Permite Diseñar y retocar imágenes digitales, con una facilidad, control y precisión.	4	Total	4	4
				Parcial	2	
				No	0	
		Permite crear ilustraciones en 30, a traves de una edición de escenas intuitiva sobre lienzo y en contexto.	4	Total	4	4
				Parcial	2	
				No	0	
		Aplica la edición de imágenes a los archivos de video. Combina clips e imágenes fijas utilizando transiciones, audio y efectos.	4	Total	4	2
				Parcial	2	
				No	0	
		Imágenes vectoriales: Crea imágenes vectoriales en mosaico que puedan editarse en cualquier momento para lograr la máxima flexibilidad de diseño.	4	Total	4	2
				Parcial	2	
				No	0	
		Video: Edita fácilmente fotografías multicamara, aplica efectos que abarquen varios clips con capas de ajuste e inicia rápidamente la corrección del color.	4	Total	4	2
				Parcial	2	
				No	0	
		Edita cualquier tipo de archivo multimedia en formatos nativos, desde videos grabados en un teléfono hasta archivos de 5 K.	4	Total	4	0
				Parcial	2	
				No	0	
		Audio: Edición y creación de archivos de 24/32 bits de alta resolución con una velocidad de muestreo de hasta 192 kHz.	4	Total	4	0
				Parcial	0	

[illegible]



PERÚ

Ministerio de Relaciones Exteriores

Oficina General de Apoyo a la Gestión Institucional

Oficina de Tecnologías de la Información



				No	0			
2	Fiabilidad	Debe contar con soporte local, vía telefónico o correo electrónico	4	Total	4			
				Parcial	2		4	4
				No	0			
3	Usabilidad	La interfaz del software debe ser en idioma español.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	4
				No	0			
		Tiene herramientas de auto-ayuda y auto-aprendizaje o tutoriales.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	4
				No	0			
4	Capacidad de mantenimiento	Tiene la capacidad para adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	2
				No	0			
			84				82	54
METRICAS (ATRIBUTOS) DE USO								
1	Eficacia	Posee recursos y opciones de fácil ubicación, para una rápida elaboración de diseño gráfico, audio, video y animaciones.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	2
				No	0			
2	Productividad	Tiene la rapidez para desarrollar diseños gráficos publicaciones web y edición de audio y video.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	2
				No	0			
3	Accesibilidad	Permite gestionar los archivos de modo seguro, cuenta con la opción de recuperación de errores.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	4
				No	0			
4	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	4	Total	4			
				Parcial	2		4	2
				No	0			
		Sub Total	16				16	10
		Total	100				98	64