



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE DISEÑO GRÁFICO Y EDICIÓN AUDIOVISUAL

INFORME N° 274 -2017-MED-SPE-OTIC

1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Lic. Jaime Ccanto Crispín

3. CARGO

Especialista en Especificaciones Técnicas - OTIC

4. FECHA

Octubre de 2017

5. JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Educación Básica Alternativa - DEBA, mediante MEMORÁNDUM N° 1308-2017-MINEDU/VMGP/DIGEIBIRA-DEBA, requiere la adquisición de licencias de software de diseño gráfico y edición audiovisual, que permita trabajar el diseño, retoque fotográfico, diagramación y edición audiovisual para desarrollar diversas estrategias de comunicación ante diferentes intervenciones de la DEBA, cabe señalar que en la actualidad no cuentan con ninguna licencia de software de diseño gráfico y edición audiovisual.

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 procede a evaluar el software de diseño gráfico y edición audiovisual.

En el presente informe se ha realizado la evaluación de los diferentes software de diseño gráfico y edición audiovisual.

6. ALTERNATIVAS

Considerando el requerimiento técnico de la Dirección de Educación Básica Alternativa, se han buscado alternativas de software en el mercado, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y soporte local.

En ese sentido, la búsqueda inicial ha dado como resultado los productos que se listan a continuación:

- Adobe Creative Cloud
- CorelDraw Graphics Suite 2017
- PDF24
- GIMP
- OpenShot
- Inkscape





Cabe precisar que los productos Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, Dreamweaver, Acrobat Pro, Audition, Flash Builder, entre otros, son parte de Adobe Cloud.

Y, los productos Corel Draw, Corel Photo-Paint, Corel Power Trace, Corel Website Creator, Corel Capture, Corel Connect, PhotoZoom Pro 4, son parte de la suite CorelDraw Graphics Suite 2017.

Asimismo, el Software Adobe Creative Cloud y CorelDraw Graphics Suite 2017 son productos del tipo propietario y el software PDF24, GIMP, OpenShot e Inkscape, son productos de libre uso pero que tienen funcionalidades limitas el cual no cubre la necesidad del área usuaria.

Nota: En la presente evaluación se está considerando dos (02) productos que tienen Suites integradas.

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.

a. Propósito de evaluación

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes técnicamente para el uso en la DEBA del Ministerio de Educación.

b. Identificar el tipo de producto

Software de Diseño Gráfico y Edición de Audiovisual.

c. Identificación del modelo de calidad

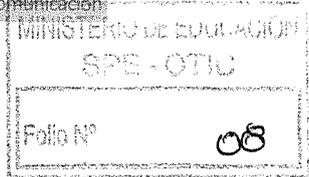
Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la parte I de la Guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

d. Selección de métricas.

Las métricas fueron seleccionadas en base a las características técnicas descritas en el Anexo 01; en ella se han evaluado atributos internos, externos y de uso.

Aquellos productos que no alcancen 57 puntos del puntaje total como mínimo en la evaluación técnica, no serán considerados para el análisis posterior de costo beneficio.





8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

El presente análisis tiene por objetivo seleccionar la mejor alternativa. Para lo cual se ha optado por dar un peso a la evaluación técnica de 0.7 y a la evaluación económica de 0.3, con el fin de garantizar que el software a adquirir o suscribir cumpla con los requerimientos solicitados.

Del Análisis Comparativo Técnico, los productos que han resultado con puntajes mayores a 57 puntos fueron considerados para el Análisis Comparativo de Costo – Beneficio.

La evaluación de estas alternativas incluyen los costos de Licencias del software de diseño gráfico y edición audiovisual, los cuales han sido tomados desde la página web de cada fabricante de software.
Ver Anexo 03.

En el Anexo 02, se muestran los resultados del Análisis Comparativo de Costo – Beneficio, así como el cuadro de valoración técnica – económica.

Es preciso indicar que en el Anexo 02, se muestra también los costos estimados para el año 2018, 2019, 2020 y 2021.

Asimismo, en la presente evaluación se ha considerado lo siguiente:

- *Hardware necesario para su funcionamiento de las alternativas:*
La DEBA cuenta con computadoras personales de escritorio, por lo que no es necesario la adquisición del hardware para el funcionamiento de los productos en mención.
- *Soporte y mantenimiento externo*
Con la adquisición o suscripción de las licencias del software de Diseño Gráfico y Edición Audiovisual, se tienen derechos de soporte, actualizaciones de los parches y actualizaciones a versiones últimas liberadas por el fabricante durante el periodo de la garantía de los productos en mención.
- *Personal y mantenimiento interno*
El Ministerio de Educación cuenta con soporte de Mesa de Ayuda a cargo de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación – OTIC, para realizar la instalación y configuración del software en los usuarios finales, así como para atender incidentes que pueda ocasionar el producto durante su funcionamiento.
- *Capacitación*
El personal de la DEBA quienes utilizarán los productos evaluados, tiene conocimiento en el uso y manejo de los productos en mención, por lo que no es necesario considerar la capacitación.



9. CONCLUSIONES

De los resultados del análisis realizado, se puede verificar que el producto de software Adobe Creative Cloud, es la que alcanza el mayor puntaje, es decir es la que mejor se adecua con las necesidades del área usuaria como Software de Diseño Gráfico y Edición Audiovisual.

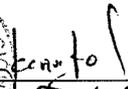


10. RECOMENDACIONES

Se recomienda la adquisición del producto que obtuvo mayor puntaje en el Análisis de Costo – Beneficio, debido a sus características técnicas de dicho producto satisface la necesidad del área usuaria.

11. FIRMAS




Lic. Jaime Ccanto Crispín
Especialista en Especificaciones Técnicas
GTI - OTIC
Ministerio de Educación


Javier José Alvarado Carvajal
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y
Comunicación
Ministerio de Educación



ANEXO 01

METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS													
N°	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo:	Puntaje Mínimo:	Criterio de calificación	Puntaje	Adobe Creative Cloud	Corel Draw Graphics Suite 2017	PDF 24	GIMP	OpenShot	Inkscape	
1	Funcionalidad	Permite crear y editar archivos PDF.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	4	0	0	0	
		Permite diseñar y reotocar imágenes digitales.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	4	0	0	
		Permite crear ilustraciones en 3D, a través de una edición de escenas intuitiva sobre lienzo y en contexto.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	2	2	0	
	Funcionalidad	Aplica la edición de imágenes a los archivos de vídeo. Combina clips e imágenes fijas utilizando transiciones, audio y efectos.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	2	0
		Permite crear imágenes vectoriales en mosaico que puedan editarse en cualquier momento para lograr la máxima flexibilidad de diseño.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	2	2
		Permite editar fotografías, aplica efectos que abarquen varios clips con capas de ajuste e inicia rápidamente la corrección del color.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	2	0
		Permite editar cualquier tipo de archivo multimedia en formatos nativos, desde vídeos grabados en un teléfono hasta archivos de 5 K.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	2	0
		Permite crear y editar archivos de 24/32 bits.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	2	0
		Permite crear y editar archivos HTML, ASPX, PHP, JSP, entre otros.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	0
		Permite diseñar página web y administrar contenido web.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	0
		Permite exportar símbolos y secuencias de animación para generar instantáneamente hojas de sprites CSS.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	0
		Permite crear y editar archivos swf.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	0	0	0	0	0	0
		Permite creación de afiches, carteles, serigrafía y grabado, logotipo, trípticos, tarjetas de presentación, volantes, mapas, calcomanías, sellos, papelería en general y revistas.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	4	0	0	0	0	2
		Permite realizar rellenos, degradados o texturas, efectos de sombras y uso de máscara de opacidad.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	2
		Permite crear documentos destinados a publicaciones en papel, libros, revistas, folletos, periódicos, boletines, internet o incluso dispositivos móviles.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	2
		Permite realizar transparencias, efectos creativos y efectos de degradado, sombras paralelas, composición multiteja.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	0	0	0	2
	Compatibilidad con Windows 7 / 8 / 10	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	4	4	4	4	4	4	
	3	Fiabilidad	Debe contar con soporte local, vía telefónico o correo electrónico	4	4	Si No	4 0	4	4	0	0	0	0
	3	Usabilidad	El interfaz del software debe ser en idioma español.	4	4	Si No	4 0	4	4	0	0	4	4
	3	Usabilidad	Tiene herramientas de auto-ayuda y auto-aprendizaje o tutoriales.	4	4	Si No	4 0	4	4	4	4	4	4
4	Capacidad de mantenimiento	Tiene la capacidad para adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones.	4	3	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	4	2	2	2	2	
			84	49									
METRICAS (ATRIBUTOS) DE USO													
1	Eficacia	Posee recursos y opciones de fácil ubicación, para una rápida elaboración de diseño gráfico, audio, vídeo y animaciones.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	2	2	2	
2	Productividad	Tiene la rapidez para desarrollar diseños gráficos, publicaciones web y edición de audio y vídeo.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	2	2	2	
3	Accesibilidad	Permite gestionar los archivos de modo seguro, cuenta con la opción de recuperación de errores.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	4	2	2	2	2	
4	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	4	2	Total Parcial Ninguno	4 2 0	4	2	0	2	2	2	
Sub Total			16	8									
Total!			100	57									





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO 02

COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE

Cantidad	Software	Periodo I			Periodo II			Periodo III		
		Costo de Licencia de Software	Costo de Soporte y/o Actualización	Costo Total (*)	Costo de Licencia de Software	Costo de Soporte y/o Actualización	Costo Total (*)	Costo de Licencia de Software	Costo de Soporte y/o Actualización	Costo Total (*)
1	Adobe Creative Cloud	S/. 2,868.00	S/. 0.00	S/. 2,868.00	S/. 8,604.00	S/. 0.00	S/. 8,604.00	S/. 2,868.00	S/. 0.00	S/. 14,340.00
1	Corel Draw Graphics Suite 2017	S/. 1,834.00	S/. 0.00	S/. 1,834.00	S/. 0.00	S/. 1,378.00	S/. 3,212.00	S/. 0.00	S/. 2,756.00	S/. 4,590.00

Leyenda:

Periodo I: 1 año Costo de Licencia por suscripción anual
 Periodo II: 3 años Costo de Licencia Perpetua
 Periodo III: 5 años Costo por actualización (S/. 689.00)
 * Expresado en Nuevos Soles (S/.)
 Fecha: 12/10/2017

ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO

Software	Costo (Periodo I)	Costo (Periodo II)	Costo (Periodo III)	Beneficio	Costo / Beneficio (Periodo I)	Costo / Beneficio (Periodo II)	Costo / Beneficio (Periodo III)	Relación Promedio Costo / Beneficio
Adobe Creative Cloud	S/. 2,868.00	S/. 8,604.00	S/. 14,340.00	100	89.18%	81.20%	79.60%	83.33%
Corel Draw Graphics Suite 2017	S/. 1,834.00	S/. 3,212.00	S/. 4,590.00	62	73.40%	73.40%	73.40%	73.40%

Valoración Técnica - Económica

Periodo I		
c	b	c/b
0.64	1.00	89.18%
1.00	0.62	73.40%
Periodo II		
c	b	c/b
0.37	1.00	81.20%
1.00	0.62	73.40%
Periodo III		
c	b	c/b
0.32	1.00	79.60%
1.00	0.62	73.40%

Promedio	83.33%
	73.40%





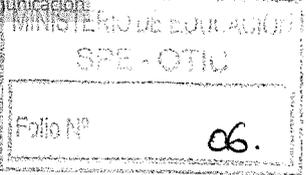
PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"



ANEXO 03

COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE

A) Adobe Creative Cloud

The screenshot shows the Adobe Creative Cloud website interface for the 'Empresa' (Company) plan. It features a list of software applications with their respective prices and a summary of the selected items.

Software	Price (S/)	Unit
Todas las aplicaciones de Creative Cloud	2,868.00	Por licencia
Photoshop CC	1,236.00	Por licencia
Illustrator CC	1,236.00	Por licencia
InDesign CC	1,236.00	Por licencia
Acrobat Pro DC	615.00	Por licencia
Adobe Muse CC	1,236.00	Por licencia
Dreamweaver CC	1,236.00	Por licencia

Summary:
 Has seleccionado: Todas las aplicaciones de Creative Cloud
 S/2,868.00 al año por licencia
 Cantidad: 1
 Plan anual, prepago
 Subtotal: S/2,868.00 al año
 Más impuestos
 COMPRAR AHORA

Contact: 800-915-9428 | Solicitar una consulta
 Payment methods: VISA, MasterCard, American Express, PayPal
 Note: Todos los precios están sujetos a los impuestos locales aplicables.



<https://www.adobe.com/la/creativecloud/plans.html?promoid=KSPCN>



PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

B) CorelDRAW Graphics Suite 2017

Costo de licencia perpetua

CorelDRAW

Productos ▾ Ofertas del día Versiones de prueba Empresas Asistencia ▾ Aprendizaje ▾

NOVEDAD
CorelDRAW Graphics Suite 2017
 Software de diseño gráfico

- > Nueva herramienta innovadora LiveSketch™
- > Funciones táctiles y para lápices mejoradas
- > Extensas funciones de administración y filtrado de fuentes
- > Optimizado para Windows 10 y el hardware más reciente

¡GRATIS DURANTE 15 DÍAS!

COMPRAR

PEN 1,834.00

● COMPLETA ● ACTUALIZACIÓN

DESCARGA

COMPRAR AHORA

● Instrucciones de descarga
 ● Condiciones de actualización

Compatible con: Windows 10

Costo por Actualización

CorelDRAW

Productos ▾ Ofertas del día Versiones de prueba Licencias ▾ Asistencia ▾ Aprendizaje ▾

NOVEDAD
CorelDRAW Graphics Suite 2017
 Software de diseño gráfico

- > Nueva herramienta innovadora LiveSketch™
- > Funciones táctiles y para lápices mejoradas
- > Extensas funciones de administración y filtrado de fuentes
- > Optimizado para Windows 10 y el hardware más reciente

DESCARGAR VERSIÓN DE PRUEBA

¡GRATIS DURANTE 15 DÍAS!

COMPRAR

PEN 689.00

● COMPLETA ● ACTUALIZACIÓN

DESCARGA

COMPRAR AHORA

● Instrucciones de descarga
 ● Condiciones de actualización

Compatible con: Windows 10

SUSCRIPCIÓN

30 DÍAS



http://www.coreldraw.com/la/product/disenio-grafico-creativo/?hptrack=mmcdgs&_ga=2.16296958.958015878.1503505792-1061478630.1487639722

**INFORME TÉCNICO N° 1467-2017-MINEDU/SPE-OTIC-GTI**

- A : **Javier José Alvarado Carvajal**
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación.
- De : **Lic. Jaime Ccanto Crispín**
Especialista en Especificaciones Técnicas – GTI.
-
- Asunto : Características Técnicas Mínimas – Adquisición o Suscripción de licencias de software de Diseño Gráfico y Edición Audiovisual
- Referencias : a) MEMORANDUM N° 1308-2017-MINEDU/VMGP/DIGEIBIRA-DEBA (SINAD 181773)
b) Reglamento de la Ley de Contrataciones N° 30225
- Fecha : San Borja, 30 de octubre de 2017.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al asunto del rubro y el documento de la referencia, para informarle lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante el documento de la referencia a), el Director de Educación Básica Alternativa – DEBA, solicita remitir las Especificaciones Técnicas para la adquisición del software de diseño, retoque fotográfico, diagramación y edición de audio y video, para el cual adjunta la información necesaria para la elaboración de las especificaciones técnicas correspondientes.
- 1.2 Según, el documento de la referencia b), Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

En el Artículo N° 8.- Requerimiento, indica que:

"Las Especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, según corresponda, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. El requerimiento puede incluir, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios.

En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras "o equivalente" a continuación de dicha referencia.

Asimismo, indica que: "El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación..."



PERÚ

Ministerio de Educación

Despacho Viceministerial de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe y de Servicios Educativos en el Ámbito Rural

Dirección de Educación Básica Alternativa

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DIGEIBIRA DEBA

Folio N°

03

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

181773

MEMORÁNDUM N° 1308 - 2017 - MINEDU/VMGP/DIGEIBIRA-DEBA

A : **JAVIER JOSÉ ALVARADO CARVAJAL**
 Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

Asunto : Solicito especificaciones técnicas para la adquisición de software de diseño

Fecha : San Borja, 28 SEP. 2017



Me dirijo a usted, para solicitarle se sirva delegar a quien corresponda, remitir las especificaciones técnicas para la adquisición de software de diseño, retoque fotográfico, diagramación y edición de audio y video.

Para dicho efecto se adjunta al presente la información necesaria para la elaboración de las especificaciones técnicas correspondientes.

Sin otro particular quedo de usted.

Atentamente,



LUIS ALBERTO HIRAOKA MEJÍA
Director

Dirección de Educación Básica Alternativa

LHM/MCD/JL

cl



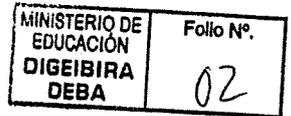
PERÚ

Ministerio
de Educación

Despacho Viceministerial de
Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación
Básica Alternativa, Intercultural
Bilingüe y de Servicios
Educativos en el Ámbito Rural

Dirección de Educación
Básica Alternativa



“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

**INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA ELABORACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA DE UN SOFTWARE DE DISEÑO, RETOQUE FOTOGRÁFICO,
DIAGRAMACIÓN Y EDICIÓN DE AUDIO Y VIDEO**

1. FINALIDAD PÚBLICA:

La adquisición de la licencia de un software que permita trabajar el diseño, el retoque fotográfico la diagramación y la edición audiovisual de los materiales de la Dirección de Educación Básica Alternativa – DEBA, contribuirá con la difusión y posicionamiento de la modalidad, lo que redundará en los jóvenes y adultos que no lograron concluir su educación básica en su momento.

2. JUSTIFICACIÓN:

La adquisición de la licencia de un software que permita trabajar el diseño, el retoque fotográfico, la diagramación y la edición audiovisual beneficiará en el cumplimiento de los requerimientos de piezas gráficas de las diferentes intervenciones de la DEBA. Además, contar con dicho software permitirá trabajar de forma segura y con todos los permisos correspondientes.

3. NECESIDAD:

El requerimiento del software que permita trabajar el diseño, el retoque fotográfico, la diagramación y edición, surge dada la urgente necesidad del equipo de comunicaciones de la DEBA para desarrollar diversas estrategias de comunicación gráfica y audiovisual. Esta labor es de suma importancia desde la perspectiva comunicacional, puesto que permitirá la creación de los distintos materiales gráficos que comunicarán el trabajo, la importancia y alcance de la EBA a su público objetivo.

4. OBJETIVO:

- Elaborar las piezas gráficas y audiovisuales que permitan posicionar a la DEBA en su gestión.
- Mejorar el soporte visual de las intervenciones.
- Trabajar con una licencia de garantía permite tener el soporte y asesoría de la propia empresa en caso de algún problema.
- Contar con las actualizaciones del mismo proveedor asegura el buen funcionamiento del software y el máximo rendimiento de la inversión inicial.

5. ALCANCE:

La adquisición de esta licencia beneficiará:

- 1.- Al trabajo de los Especialista de Comunicaciones de la DEBA, que trabajaran de primera mano los requerimientos gráficos solicitados.
- 2.- A mejorar el soporte visual del trabajo de cada Especialista de intervención, permitiendo facilitar su gestión y posicionar de manera más atractiva la finalidad de la EBA.
- 3.- A los estudiantes, quienes recibirán sus materiales educativos con mejoras en el estilo gráfico y el retoque de fotografía correspondiente.
- 4.- A los posibles postulantes, quienes recibirán información de la EBA con apoyo de materiales gráficos y audiovisuales para una mejor comprensión de la modalidad.

6. UNIDAD EJECUTORA:

Dirección de Educación Básica Alternativa - DEBA - U.E. 026

7. FORMA DE PAGO:

El pago se efectuará luego de la entrega del 100% de los bienes en el Almacén del MINEDU y el Informe Técnico de validación emitido por la oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación del MINEDU.

8. CANTIDAD DE LICENCIAS:

Para dos (2) computadoras.



PERÚ

Ministerio de Educación

Despacho Viceministerial de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe y de Servicios Educativos en el Ambito Rural

Dirección de Educación Básica Alternativa

ANEXO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HERRAMIENTAS DE DISEÑO

- Edición y composición de imágenes.
- Ilustraciones y gráficos vectoriales.
- Diseño, composición y publicación de páginas.
- Creación, edición y firma de documentos y formularios PDF.

HERRAMIENTAS WEB

- Sitios web, diseño de apps y codificación.
- Contenido sofisticado interactivo en distintos dispositivos y plataformas.
- Aplicaciones para iOS, Android* y BlackBerry* con un código base común.
- Crea prototipos de sitios web y apps y optimiza gráficos web.

HERRAMIENTAS DE VIDEO Y AUDIO

- Producción y edición de video.
- Efectos visuales cinematográficos y gráficos animados.
- Audio excepcional para difusión, videos y películas.
- Manipula la luz y el color en secuencias de video.

CREATIVE CLOUD

- Importa y registra video desde cualquier formato de video.
- Organiza, edita y produce fotografías digitales.
- Busca, ordena, filtra y organiza fotografías, gráficos, videos y otros activos digitales.
- Diseña y publica sitios web HTML sin escribir código.
- Optimiza el aspecto y el rendimiento de tus sitios web.
- Muestra y descubre trabajo creativo.
- Servicios online para compartir archivos, colaborar y publicar apps y sitios web.
- Comparte solo los archivos que quieras en la nube. Conserva todas las capas y guarda las versiones anteriores.