SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCEDIMIENTO GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS DE SOFTWARE - LICENCIAS DE SOFTWARE

FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE SOFTWARE

El presente formato lo ha establecido la Oficina de Sistemas como una guía para que las diferentes dependencias, Centros y Regionales SENA que requieran la adquisición de Software lo utilicen en la especificación técnica del producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, **los campos subrayados son opcionales.**

1. Nombre del Producto de Software:	Suite Adobe Creative Cloud 2022
2. Versión del Producto de Software:	la Ultima disponible por el fabricante la cual concede derecho en Edicion de productos edición 2021 y 2022 por lo que resta del contrato actual de adobe ETLA, e incluye actualizaciones según liberación en la consola de administración en la Nube
3. Método de Adquisición del Producto de Software: Marque con una X	**Contratación Directa** Actos de los recursos/Presupuesto: 36321 del 17 de diciembre de 2021 CDP $ 8.620.449.128 C-3603-1300-14-0-3603024-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Contratado	X	Convenio		Donación	
Otro					

4. Costo del Licenciamiento + IVA	licencias por usuario y soporte 2022 asi: ETLA Creative Cloud 100% FTE : Servicios dedicado con mesa de ayuda: $ 885.121.273,28 IVA Mesa de Ayuda $168.173.041,92 Creative Cloud Enterprise Students: $ 3.690.802.800,00 Adobe Stock: $ 192.953.600 Licenciamiento para 2022 ETLA: ETLA Creative Cloud 100% FTE : Licencias Creative Cloud Estudiantes $2.894.304.800,00 Licencias Captivate $39.555.497 Derecho Plataforma $749.538.115,80 TOTAL PROCESO: $ 8.620.449.128,00
5. Código	

6. Calidad del Derecho de Autor (Ley 603 de 2000) y Esquema de Licenciamiento Marque con una X

6.1 Académico		6.2 Comercial		6.3 Administrativo	
Formación Titulada Presencial	X	Líneas de Investigación y proyectos de Tecnoparques	X	Optimización de Procesos administrativos de la Formación profesional	X
Formación Titulada Virtual	X	Líneas de Investigación y proyectos de SENNOVA	X	Optimización de Procesos administrativos propios del área	X
Tecnoparque	X	Proceso Administrativo	X		
SENNOVA	X				

Detalle: El objetivo de la renovación del licenciamiento de Adobe Creative Cloud por usuario rol aprendiz y funcionarios servidores del SENA es realizar la continuidad al contrato ETLA de Adobe para continuara en el SENA con el uso y aprovecahmiento de las licencias de los aprendices y funcionaros donde el SENA apoya los procesos de formación específicamente de la Red de Conocimiento de Artes Gráficas, y además de manera transversal beneficiar a todas las redes de conocimiento que requieran del uso de herramientas de la Suite, entre las que están:

Diseño textil, modas, diseño y desarrollo de software, entre otros. Así mismo, se busca que las áreas administrativas también utilicen el software potenciando las ventajas que tiene por ejemplo, Adobe Acrobat a partir de la generación y edición de archivos PDF.

Asi mismo tambien Impactara programas de formación en especialización tecnológica como ilustración creativa, producción de fotografía publicitaria
Programas técnicos como: elaboración de audiovisuales. diseño e integración de multimedia, preprensa digital para medios impresos
Programas tecnólogos como: Gestión De La Producción Gráfica, Animación 3d, Animación Digital, Producción De Multimedia, Ilustración Para Producciones Audiovisuales

El proyecto se suscribe como fortalecimiento importante en los procesos misisonales y del desarrollo institucional cuyo objetivo proncipal es PM2 formar el talento humano pertinente que demanda el sector empresarial del pais, desarrollando ademas capacidades de investigación aplicada e innovación en el capital humano y el tejido empresarial del pais. adicionalmente el proyecto permite fortalecer el objetivo estrategico DI 4. mediente el cual se potencia el uso de las TIC para soportar la estrategia institucional entre sus equipos de Servidores Públicos, ademas de ser un facilitador en la DI 2 consolidación de una cultura responsable y competitiva entre los funcionarios a travez de la firma correcta y legal de los documentos electronicos de la Entidad.

7. Vigencia de la(s) licencia(s): Marque con una X

Licencias con plazo específico	X	Licencias de plazo indefinido		Licencias sin especificación de plazo	

La vigencia del licenciamiento será por 1 año a partir de su activación y entrega por parte del fabriante, para el soporte la vigencia sera de 1 año.

8. Durante la Vigencia de la(s) licencia(s) se dispone de Derecho a: Marque con una X

Transferencia proceso de Instalación MDS o Instructores	SI	Instalación en sitio por el fabricante	NO	Medios para actualizar producto a nueva version	SI
Soporte	SI	Mantenimiento	SI	Inducción Funcional del producto	SI
Entrega de Medios de Instalación	SI	Entrega de Manuales, Guias, seriales y acceso a material fisico o Digital para la implementación	SI	Entrega de Certificado de licenciamiento	SI

Detalle:
Se dispondra de transferencia de conocimiento al personal técnico y del operador de TI del SENA
Incluira soporte técnico y funcional

La entrega de medios la efectuara inicuialmente el proveedor quien ayudara a descargar el producto, sin embargo los medios son aprovisionados a través de una plataforma web en la cual el SENA dispone el acceso y administración.

En cuanto al mantenimiento se realizara depuración de usuarios en la consola de administración de las licencias
Se dispondra acceso a las actualizaciones de producto liberadas por el fabricante desde la consola de administración
Inducción funcional del producto, reforzada con plataforma de e-learning
Actualización del certifiado de licenciamiento y derecho de uso en el SENA
Los seriales de activación se obtienen desde 2 plataformas online LWS y Consola de administración de Adobe, asi como la asignación de licencias a travez de cuentas de usuarios nombrados.

9. Metodo de activación del producto de Software negociado: Marque con una X

Stand-Alond o Mono usuario		Activación mediante Servidor en RedLAN		Activación mediante Servidor en RedWAN	
Aprovisionamiento de licencias mediante PortalWeb	X	Activación Por Serial o Códigos	X	Activación mediante Token/UsB/Dongle	
Envio de Formato o Solicitud al fabricante para asignación de licencias		Ninguna de las Anteriores			

Detalle:

El producto dispone varios metodos de activación los cuales se decriben asi:

Asignación de licencias a usuarios reconocidos y nombrados en la consola de adminitración

Aprovisionamiento de licencias de laboratorio mediante la generación de medios de instalación los cuales pueden o no disponer el serial de activación embadido en su librerias de archivos.

Activación mediante la utilización de un activador esecal liberado por Adobe

10. Cantidad y Relación de Licencias del producto de Software:

Cantidad nueva de Licencias del producto	40000	Cantidad de Equipos donde podra instalar el producto	40000 Usuarios nombrados para aprendices	Catidad de usuarios beneficiarios con el producto	40000
Cantidad nueva de Licencias del producto	40000	Cantidad de Equipos donde podra instalar el producto	40000 Creditos	Catidad de usuarios beneficiarios con el producto	40000
Cantidad anterior de Licencias del producto	10134	Cantidad de Equipos donde podra instalar el producto	Equipos SENA Ilimitados y 1000 Usuarios para aprendices virtuales	Catidad de usuarios beneficiarios con el producto	ILIMITADOS

Detalle:
Con la renovación del modelo de licencias ampliado en el ETLA Adobe Creative Clud el producto se debe poder instalar en cualquier equipo de propiedad de un aprendiz del SENA, equipos de laboratorios del SENA y uso de servidores publicos de la Entidad, cuyos equipos de computo cumplan con los requisitos mínimo de hardware y sistema operativo requeridos por Adobe Creative Cloud.

Adicional se disponen licencias necesarias para 40.000 usuarios nombrados para aprendices virtuales o presenciales segun lo refiera formación profesional durante el proximos 12 meses que dispone el contrato de Adobe.H25

Incluye ademas Adobe Stock que se adquire por creditos y dispone los siguientes elementos:
Fotografías Standard: 200 x 5 créditos = 1.000 Créditos
Ilustraciones Standard: 300 x 5 créditos = 1.500 Créditos

Tier	Assets	Créditos
Tier 1	• Standard Photos, Illustrations, and Vectors • Standard Templates • Standard 3D Assets • Video Loops	5
Tier 2	• HD Video • 4K Video • Audio Files • Editorial Images 1 and 2 • Premium Templates • Premium 3D Assets	40
Tier 3	• Premium Images	200

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCEDIMIENTO GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS DE SOFTWARE - LICENCIAS DE SOFTWARE

FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE SOFTWARE

El presente formato lo ha establecido la Oficina de Sistemas como una guía para que las diferentes dependencias, Centros y Regionales SENA que requieran la adquisición de Software lo utilicen en la especificación técnica del producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, **los campos subrayados son opcionales.**

11. Categoría del producto de Software: Marque con una X

11.1 Software de Sistema:					
Sistemas operativos		Controladores de dispositivo		Herramientas de diagnóstico	
Herramientas de Corrección y Optimización		Servidores		Utilidades	
11.2 Software de programación:					
Editores de texto		Compiladores		Intérpretes	
Enlazadores		Depuradores		Entornos de Desarrollo Integrados (IDE)	
11.3 Software de Aplicación:					
Aplicaciones de Sistema de control y automatización industrial		Aplicaciones ofimáticas	X	Software educativo	X
Software médico		Software de Cálculo Numérico		Software de Diseño Asistido (CAD)	
Software de Control Numérico (CAM)		Sistemas gestores de bases de datos		Editores	X
Programas de comunicaciones		Desarrollo Inhouse		Propietario con Desa.Inhouse	
11.4 Software Libre:					
Domínio Público con fuente		Código abierto		Con copyleft	
Licencia permisiva, laxa		Licencia GPL		Libre sin copyleft	
Programa de GNU		Descargaga Gratuita			

12. Presentación del producto de Software

Adobe Creative Cloud, es una serie de productos de Adobe Systems con derecho de uso en el SENA donde:
Creative Cloud te ofrece las herramientas de diseño que te permitirán dar forma a tus ideas, con aplicaciones para todo lo que puedas imaginar, desde la composición de imágenes y la edición fotográfica hasta diseño de sitios web, dibujo digital, 3D y realidad aumentada. Crea logotipos, pósteres, anuncios, paquetes y mucho más. Pinta, dibuja y realiza bocetos con pinceles digitales que funcionan como si fueran reales. Gracias a la conectividad de nuestras aplicaciones móviles, puedes desarrollar tu mejor creación estés donde estés.

Se puede llevar un paso adelante en creaciones para películas, TV y la Web con las herramientas de audio y vídeo de Adobe. Editar desde un teléfono o escritorio. Añade gráficos, efectos y audio de calidad profesional. Anima casi cualquier cosa. Todo funciona en conjunción sin problemas a través de todas las aplicaciones y dispositivos.

Permite crear fotos increíbles con las mejores herramientas de fotografía. Editar, organizar, almacenar y compartir fotos de alta resolución de una manera sencilla desde cualquier sitio con el servicio fotográfico de Lightroom CC. Y transformar imágenes en todo lo imaginable con Photoshop CC.

De esta manera el uso e implmentación en el SENA dispondra el derecho en:
Herramienta de diseño: Adobe Photoshop: Edición y composición de Imágenes.Adobe Illustrator: Ilustración y gráficos vectoriales.
Adobe InDesign: Diseño y maquetación de páginas para la publicación digital e impresa. Adobe Acrobat Pro: Creación, edició firma de documentos y formularios PDF. Adobe Dimension: Creación de imágenes 3D fotorrealistas para construcciones de marc instantáneas de productos y diseños de empaquetado. Adobe InCopy: Colaboración con redactores y editores. Adobe Spa Creación de gráficos, páginas web e historias en video. Adobe Bridge: Centralización de activos creativos.
Adobe Ligthroom y Ligthrooom Classic: Edición, organización y distribución de fotos desde cualquier lugar.

Herramientas Web: DreamWeaver: Diseño y desarrollo de sitios web modernos y adaptativos. Animate: Creación de animacio interactivas para diversidad de plataformas. Adobe XD: Diseño y construcción de prototipos, distribución de experiencias de usuari Adobe Spark: Creación d+H6e gráficos, páginas web e historias en video.

Herramientas de video y audio: Premier Pro: Edición profesional de video y películas estándar del sector. After Effects: Efec visuales cinematográficos y gráficos animados. Audition: Grabación, mezcla y restauración de audio. Character Anima Animación de personajes en 2D en tiempo real. Adobe SpeedGrade+H25 Media Encoder: Exportación rápida de archivos de v Adobe Story Plus Adobe Spark
Premiere Rush: Creación y distribución de videos online desde cualquier sitio. Plelude: Transferencia de metadatos, registr montajes iniciales. Adobe Prelude Live Logger Ligthrom Classic: Edición de fotos desde el escritorio. Fuse (Beta): Creació personajes en 3D personalizados para proyectos de Photoshop.

Herramientas para IT y soporte: Licenciamiento de usuario nombrado, Consola de Administración Enterprise, Paquete herramientas de implementación, Nivel de soporte Enterprise, Servicios de expertos, Entrenamiento del producto, User manag API, Acceso a sitio web de licenciamiento de Adobe LWS, Apps y servicios, Librerias de la Creative Cloud, Cloud sorage, Adobe Live, Adobe Lightroom WebA, dobe Fonts, Adobe Behanse, Adobe Portafolio, Adobe Color, Adobe Photoshop expr dispositivos móviles, Adobe Scan – Para dispositivos móviles, Adobe Photoshop Fix – para dispositivos móviles, Adobe illust Draw – para dispositivos móviles, Adobe Clip Premiere – para dispositivos móviles, Adobe Digital Editions, Adobe Sketch – dispositivos móviles, Adobe Capture – para dispositivos móviles, Adobe Rader – Para dispositivos móviles, Adobe Ligthroom – dispositivos móviles, Adobe Comp – para dispositivos móviles, Adobe XD – para dispositivos móviles.

13. Generalidades

13.1 Especificaciones Técnicas Mínimas					13.2 Cliente	Server
Equipo Cliente	X	Equipo Servidor		**Microprocesador (CPU)**	Procesador Intel® o de AMD con	No requiere, sin embargo se utilizan 2 Plataformas web directas del fabricante Abobe, las cuales son accesibles por el SENA mediante credenciales autorizadas
Posee los PC´S Clientes según especificaciones del producto	NO	Posee Servidores según especificaciones del producto		**Modulo RAM**	2 Gb como mínimo aunque se recomiendan 8 Gb.	
13.3 Comentarios: las licencias objeto de ampliación corresponden a un beneficio que se otorga a los aprendices, razón poor la cual el equipo de computo objeto de implementación no es de propiedad del SENA.				**Unidad de disco óptico (CD; DVD; BD).**	No requerido de manera obligatoria.	
				Unidad de disco duro ó unidad de estado sólido.	3,1 GB o más de espacio disponible en el disco duro para la instalación de 64 bits; se	
				Periféricos de Video (tarjeta de expansión o Controlador Integrado)	Pantalla de 1024 x 768 (se recomienda 1280 x 800) con color de 16 bits y 512 MB o más de VRAM dedicado; se recomiendan	
				Compatibilidad con Sistema Operativo 32Bit o 64Bit	Microsoft Windows 7 con Service Pack 1 (de 64 bits)* o Windows 10** (versión 1709	
				Comunicaciones o Conectividad	Es necesario disponer de conexión a Internet estable estar registrado para poder activar el software, validar las suscripciones y acceder a los servicios en línea.	
				Exclusiones Firewall, Proxy		

14. Otros Requisitos Específicos	Cada aplicación Adobe puede requerir de especificaciones adicionales, por ejemplo, cámara web, dispostivos señalizadores, token de firma digital, etc. Todo depende del uso requerido.
15. Condiciones para la negociación	Licenciamiento limitado de 40.000 licencias por usuarios por (12) Meses.para estudiantes Licenciamiento Ilimitado de 10134 licencias por usuarios por (12) Meses.para Equipos, laboratorios y servidores Públicos del SENA. Entregar al SENA las licencias de Adobe Creative Cloud, en su ultima Vesrión, con sus respectivos códigos, seriales, claves, archivos, llaves, según aplique. Al igual que el procedimiento de activación y verificación del estado de la licencia software en equipos clientes y/o de servidor de adminitración de licencias. Se deberá brindar al SENA todo el acompañamiento técnico, y soporte, para el diseño, entrega y despliegue del servicio en los equipos del SENA. Garantizando su instalación, configuración, pruebas, capacitación y puesta en funcionamiento de la suite de productos objeto de negociación y su depuración de usuarios en la consola de administración. Entregar al SENA la correspondiente certificación de licenciamiento de fábrica o canal autorizado que permita al SENA demostrar las cantidades de licencias objeto de la presente contratación. Describiendo su relación de uso bien sea en cuantías de usuarios o en estaciones de trabajo, además de su correspondiente vigencia de licenciamiento, soporte, mantenimiento y actualizaciones. Entregar al SENA los correspondientes medios de instalación del software. En caso de disponer algún tipo de portal web para descargar del producto software, servicio complementario del software, se debe conceder las correspondientes credenciales de acceso para que desde la Oficina de Sistemas o quien haga sus veces realice la descarga Y/o verifique el estado de la suscripción de licenciamiento. Entregar y/o permitir al SENA el acceso a recursos documentados por el fabricante del producto como guías, manuales técnicos o funcionales, tutoriales, sistemas virtuales de aprendizaje disponibles de manera digital, física o electrónica. Entrenamiento Especializado Se plantea un equivalente de 200 horas de consultoría de las cuales se tiene un equipo de trabajo conformado por varios expertos, para consultorías a solicitud del SENA durante la vigencia del contrato las cuales se pueden ejecutar de forma presencial en Bogotá o virtuales, según requerimiento del SENA en el siguiente tipo de actividades, que podría ser: - Enseñanza especializada para instructores: - Charlas en producto especializado - Diseño Curricular.

16. Elaboró:	**Carlos Dario Martinez Palacios**	17. Revisó:	**John Ricardo Calderoón Quiroga**
Cargo:	Profesional Dirección de Formación Profesional	Cargo:	Técnico
Dependencia	Dirección de Formación Profesional	Dependencia:	Oficina de Sistemas
Datos de contato (mail, IP)	3143314170 , cdmartinez@sena.edu.co	Datos de contato (mail, IP)	13070, jrcalderon@sena.edu.co
Rige a partir de:	29/11/2021	Revisión No.	1

18. Aprobó:	**Unidad de conceptos técnicos ID 6285**
Estado del proceso	Aprobado
Dependencia: Oficina de Sistemas	Oficina de Sistemas ID 6285
Versión: No.	Rige a partir de: 01/12/2021

Nota 1: Previo al inicio de una eventual contratación se recomienda verificar el cumplimiento de las observaciones y recomendaciones de la presente Ficha

Nota 2: La Oficina de Sistemas y los funcionarios responsables de la revisión de la presente Ficha, recomiendan y realizan las sugerencias para el óptimo desarrollo del proceso contractual/adquisición, y garantizar la funcionalidad de los productos de software. No es responsabilidad de la Oficina de Sistemas el cumplimiento de las sugerencias y recomendaciones, ni tampoco los incidentes que puedan afectar la integridad de los derechos de autor, al igual que los procesos de instalación de los productos y otros, con el no cumplimiento de las observaciones generales y de consideración evidenciadas en el presente informe.

Nota 3: La presente Ficha tiene una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la verificación por parte de la Oficina de Sistemas

Si se genera un concepto técnico **NO FAVORABLE**, tenga en cuenta que el producto de software objeto de la negociación puede ajustarse en el tema de infraestructura y licenciamiento, siempre y cuando las observaciones generales y de consideraciones incluidas en la presente ficha, se tengan en cuenta.
Los ajustes referenciados de acuerdo a cada uno de los ítems valorados según contexto de software y derechos de autor podrán presentar insuficiencia o carencia de información en la documentación entregada para aprobación, es por esta razón que las correcciones pertinentes queden evidenciadas y descritas en la documentación del proceso antes de cualquier firma y formalización de contrato o convenio

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
PROCEDIMIENTO GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS DE SOFTWARE - LICENCIAS DE SOFTWARE

FICHA TECNICA DE PRODUCTO DE SOFTWARE

El presente formato lo ha establecido la Oficina de Sistemas como una guía para que las diferentes dependencias, Centros y Regionales SENA que requieran la adquisición de Software lo utilicen en la especificación técnica del producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, **los campos subrayados son opcionales.**

documentación del proceso antes de cualquier firma y formalización de contrato o convenio.
Dichos ajustes son responsabilidad del funcionario o área beneficiaria que lidera la negociación de los productos de software a adquirir o renovar.