



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN  
CONTRATO CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

**1. ASPECTOS GENERALES**

<b>CONTRATANTE</b>	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS – REGIONAL TOLIMA
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Prestación de servicios
<b>CONTRATO NRO.</b>	CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025
<b>OBJETO</b>	Prestar servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, como Validador y vinculador de recursos educativos digitales, para revisar, ajustar, cargar, disponer y configurar en el espacio asignado en el LMS, según requerimientos, los contenidos generados por la línea de producción de recursos educativos digitales, aplicando lineamientos y listas de verificación correspondientes de acuerdo con el modelo pedagógico del SENA, así como en la estructura de los programas establecido, las orientaciones y lineamientos institucionales y la normatividad vigente.
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO</b>	30/01/2025
<b>FECHA DE INICIO</b>	3/02/2025
<b>PLAZO INICIAL</b>	330 DIAS
<b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL</b>	30/12/2025





<b>RAZÓN SOCIAL</b>	Jorge Bustos Gómez
<b>CC</b>	14220188
<b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>	"No aplica"
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>	"No aplica"
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN</b>	TRANSVERSAL 1 NO. 42-244
<b>VALOR INICIAL</b>	\$52.149.350
<b>FORMA DE PAGO</b>	PAGOS PARCIALES
<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>	5825
<b>CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	5525
<b>VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO</b>	\$52.149.350
<b>FECHA DE TERMINACIÓN FINAL</b>	30/12/2025
<b>FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)</b>	"No aplica"
<b>VALOR TOTAL PAGADO</b>	\$47.408.500
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	\$52.149.350
<b>SUPERVISOR</b>	Martha Lucia Ayala Jara
<b>APOYO A LA SUPERVISIÓN</b>	"No aplica"

## 2. ASPECTOS TÉCNICOS

### 2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

<b>OBLIGACIONES</b>	<b>¿CUMPLIÓ?</b>	<b>PRODUCTO O EVIDENCIA</b>
<b>1.</b> Responder de manera diaria y oportuna a las comunicaciones de los integrantes de la línea de producción, del responsable de la línea y/o del responsable de Ecosistema de recursos educativos, y en general por la Dirección de Formación Profesional.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>





2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
3. Cumplir con los entregables correspondientes al rol desempeñado, siguiendo el cronograma definido por el responsable del equipo o el líder del Ecosistema de Recursos Educativos	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
4. Realizar revisiones para garantizar la calidad de los recursos educativos digitales, aplicando listas de verificación con base en las métricas, estándares y lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional y entregando la retroalimentación oportuna  mediante los canales establecidos, a los autores de los recursos elaborados, para proceder a realizar cambios pertinentes dentro de los tiempos establecidos.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025.</b>
5. Validar la correspondencia entre los documentos planos generados por el equipo de contenido instruccional y aquellos producidos gráfica y	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes





audiovisualmente por el Equipo de producción antes de realizar su vinculación al LMS.		mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
6. Empaquetar archivos fuentes y ejecutables de los recursos necesarios dentro de un programa de formación virtual y a distancia, validando que estén completos, actualizados y en versiones finales, de acuerdo con las orientaciones y lineamientos establecidos, para su carga y entrega en el espacio proporcionado por el equipo de repositorio	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
7. Vincular los recursos educativos digitales en el espacio de semilla correspondiente en la plataforma LMS para los diferentes programas bajo modalidad virtual o distancia, siguiendo los estándares y lineamientos institucionales.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
8. Realizar los ajustes requeridos a los productos asignados, garantizando el cumplimiento de los requerimientos recibidos y las métricas y tiempos establecidos en el cronograma de trabajo.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
9. Cargar y/o actualizar contenidos (textos planos, imágenes, videos) en formato HTML de los recursos educativos	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en





digitales asociadas a un programa de formación virtual o distancia, cumpliendo con los estándares y lineamientos institucionales definidos.		pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
<b>10.</b> Participar en procesos de revisión, retroalimentación y actualización -en articulación con los roles necesarios de la línea de producción- tanto de los insumos recibidos como de los productos elaborados, atendiendo los requerimientos respectivos.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
<b>11.</b> Asistir y participar en las reuniones de seguimiento agendadas por la línea de producción y demás reuniones requeridas en general por el responsable del equipo y/o de la Dirección de Formación Profesional.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
<b>12.</b> Realizar informes de actividades y demás requeridos por el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional, asociados a los avances de las responsabilidades asignadas con el cronograma de trabajo.	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos en SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados al aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No. <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
<b>13.</b> Dar cumplimiento con la entrega de las actividades asignadas en los tiempos definidos de acuerdo con el plan de trabajo y/o cronograma establecido por el responsable	Si	La información de la serie documental reposa en carpetas digitales a través de los archivos SharePoint SENA y en pantallazos de los informes mensuales cargados en el





del equipo o responsable del Ecosistema de recursos educativos.		aplicativo SECOP II en el contrato electrónico No <b>CO1.PCCNTR.7325841 DE 2025</b>
---	--	---

### 3. ASPECTOS LEGALES

#### 3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	25-44-101198156		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	30-01-2025		
FECHA APROBACIÓN	01-02-2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	30-01-2025	30/04/2026	5.214.935,00

#### 3.2 Cumplimiento del objeto

Se dio cumplimiento al objeto del contrato realizando las siguientes obligaciones:

<ul style="list-style-type: none"><li>El contratista respondió de manera diaria y oportuna a las comunicaciones de los integrantes de la línea de producción, del responsable de la línea y/o responsable del Ecosistema de recursos educativos digitales, y en general por la Dirección de Formación Profesional, participando en sesiones y reuniones durante el año 2025 con un total de sesenta y ocho (68).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>El contratista brindó respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA en el cargue 67 videos al canal de YouTube detallados así:<ul style="list-style-type: none"><li>- 9 videos 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 4 videos 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 4 videos 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 3 videos 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>- 3 videos 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li></ul></li></ul>





<ul style="list-style-type: none"><li>- 3 videos 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 3 videos 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 4 listas de chequeo 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>- 4 videos 22230 061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 3 videos 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 3 videos 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 3 videos 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo</li><li>- 4 videos 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 3 videos 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 1 video 51240106 - Comunicación en español para extranjeros - Nivel IV</li><li>- 1 video 51240107 - Comunicación en español para extranjeros - Nivel V</li><li>- 3 videos 228139_ Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 3 videos 228125_ Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 3 videos 21250011_ Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 3 videos 1250012_ Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista cumplió con los entregables correspondientes al rol desempeñado, siguiendo el cronograma definido por el responsable del equipo o el responsable del Ecosistema de Recursos Educativos en la validación de 51 componentes formativos de los programas asignados detallados así:<ul style="list-style-type: none"><li>- 9 componentes 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 3 componentes 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 3 componentes 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 4 componentes 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos.</li><li>- 2 componentes 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>- 2 componentes 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 2 componentes 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 2 componentes 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 3 componentes 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 2 componentes 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 2 componentes 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 2 componentes 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo.</li><li>- 3 componentes 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 4 componentes Programa de 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 2 componentes Programa 228139_ Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 2 componentes 228125_ Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 2 componentes 21250011_ Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 2 componentes 21250012_ Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul></li></ul>	





<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista realizó revisiones para garantizar la calidad de los recursos educativos digitales, aplicando listas de verificación con base en las métricas, estándares y lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional y entregando la retroalimentación oportuna mediante los canales establecidos, a los autores de los recursos elaborados, para proceder a realizar cambios pertinentes dentro de los tiempos establecidos. Elaboró 68 listas de chequeo correspondientes a los componentes formativos de los programas asignados detallados así:</li><li>• 9 listas de chequeo 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>• 3 listas de chequeo 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>• 3 listas de chequeo 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>• 3 listas de chequeo 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>• 3 listas de chequeo 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>• 3 listas de chequeo 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>• 4 listas de chequeo 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>• 4 listas de chequeo 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>• 5 listas de chequeo de chequeo 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>• 3 listas de chequeo 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>• 5 listas de chequeo 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo</li><li>• 4 listas de chequeo 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>• 5 listas de chequeo 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>• 1 lista de chequeo 51240106 - Comunicación en español para extranjeros - Nivel IV</li><li>• 1 lista de chequeo 51240107 - Comunicación en español para extranjeros - Nivel V</li><li>• 3 listas de chequeo 228139_Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>• 3 videos 228125_Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>• 3 listas de chequeo 21250011_Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>• 3 listas de chequeo 1250012_Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista validó la correspondencia entre los documentos planos generados por el equipo de contenido instruccional y aquellos producidos gráfica, web y audiovisualmente por el equipo de producción antes de realizar su vinculación al LMS de 51 componentes formativos de los programas asignados detallados así:</li><li>- 9 componentes 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 3 componentes 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 3 componentes 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 2 componentes 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li></ul>	





<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 componentes 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 2 componentes 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 2 componentes 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 4 componentes 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>- 3 componentes 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 2 componentes 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 2 componentes 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 2 componentes 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo.</li><li>- 3 componentes 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 4 componentes 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 2 componentes 228139_Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 2 componentes 228125_Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 2 componentes 21250011_Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 2 componentes 21250012_Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista coordinó el empaquetado de archivos fuentes y ejecutables de los recursos necesarios dentro de un programa de formación virtual y a distancia, validando que estén completos, actualizados y en versiones finales, de acuerdo con las orientaciones y lineamientos establecidos, para su carga y entrega en el espacio proporcionado por el equipo de repositorio, alojó en SharePoint 103 carpetas correspondientes a los 18 programas en los que intervino detallados así:<ul style="list-style-type: none"><li>- 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>- 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>- 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo.</li><li>- 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 228139_Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 228125_Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 21250011_Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 21250012_Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul></li></ul>	





<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista vinculó los recursos educativos digitales en el espacio de semilla correspondiente en la plataforma LMS para los diferentes programas bajo modalidad virtual o distancia, siguiendo los estándares y lineamientos institucionales. Esto corresponde a 3 programas los cuales fueron:</li><li>• 112154 - Gestión de destinos turísticos, componentes 7 y 9</li><li>• 42110167 habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana</li><li>• Ajuste de vinculación del programa 220601501- Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista realizó los ajustes requeridos a los productos asignados, garantizando el cumplimiento de los requerimientos recibidos y las métricas y tiempos establecidos en el cronograma de trabajo de 51 componentes formativos de los programas asignados detallados así:<ul style="list-style-type: none"><li>- 9 componentes 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 3 componentes 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 3 componentes 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 2 componentes 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>- 2 componentes 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 2 componentes 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 2 componentes 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 4 componentes 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>- 3 componentes 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 2 componentes 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 2 componentes 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 2 componentes 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo.</li><li>- 3 componentes 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 4 componentes 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 2 componentes 228139_Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 2 componentes 228125_Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 2 componentes 21250011_Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 2 componentes 21250012_Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista cargó y/o actualizó contenidos (textos planos, imágenes, videos) en formato HTML de los recursos educativos digitales asociadas a un programa de formación virtual o distancia, cumpliendo con los estándares y lineamientos institucionales definidos. Los contenidos cargados corresponden a 18 programas de formación detallados así:<ul style="list-style-type: none"><li>- 112154 - Gestión de destinos turísticos.</li><li>- 21720206 - Mitigación y prevención de amenazas en ciberseguridad</li><li>- 21710119 - Transformación de datos en modelos de inteligencia artificial</li><li>- 21720207 - Aplicación de la inteligencia artificial en la integración de datos.</li><li>- 220501046 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li></ul></li></ul>





<ul style="list-style-type: none"><li>- 21720208 - Gestión del riesgo de ciberseguridad organizacional.</li><li>- 21710120 - Gestión de datos en modelos de inteligencia artificial.</li><li>- 32170001- Gestión de inventario de productos farmacéuticos</li><li>- 22230061 - Promoción de la salud ambiental y seguridad sanitaria</li><li>- 21720212- Implementación de servicios de computación en la nube.</li><li>- 21720212- Formulación de estrategias de resiliencia cibernética y continuidad del negocio.</li><li>- 220601501 Medio Ambiente y salud y seguridad en el trabajo.</li><li>- 42110167- Habilidades para la vida desde el Desarrollo a Escala Humana.</li><li>- 33130242 - Desarrollo de habilidades para la valoración de apoyos de personas con discapacidad.</li><li>- 228139_ Desarrollo de aplicaciones móviles</li><li>- 228125_ Desarrollo de aplicaciones web full stack.</li><li>- 21250011_ Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia</li><li>- 21250012_ Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista asistió y participó en 24 reuniones de seguimiento agendadas por la línea de producción y demás reuniones requeridas en general por el responsable del equipo y/o de la Dirección de Formación Profesional así:<ul style="list-style-type: none"><li>- Reunión presentación de equipo.</li><li>- Reunión validadores, diseño e instruccional.</li><li>- Reunión validadores ajuste de programa.</li><li>- Reunión capacitación de trello.</li><li>- Reunión validadores y maquetación para identificar y solucionar hallazgos.</li><li>- Reunión capacitación SIIGA.</li><li>- Primera reunión estrategia virtual con la supervisora de contrato.</li><li>- Reunión con la líder Diana Possos y el equipo de validación para coordinar procesos de entrega de insumos y mecanismos de trabajo asociados al programa Habilidades para la vida.</li><li>- Segunda reunión estrategia virtual con la supervisora de contrato.</li><li>- Reunión con la líder, el equipo de validación y el equipo audiovisual para revisar el estado de los videos en producción y los pendientes por entregar.</li><li>- Reunión con la líder Diana Possos el equipo de validación y el equipo audiovisual para establecer los parámetros de entrega de los guiones para producción audiovisual y los tiempos de entrega.</li><li>- Reunión bimensual agendada por la doctora Gloria Inés Urueña supervisora del contrato para aclarar y verificar procesos de contratación.</li><li>- Reunión con la líder y el animador Gilberto Junior Rodríguez para resolver dudas sobre el uso de imágenes para el video de la información del programa: Implementación de servicios de computación en la nube</li><li>- Reunión de carácter presencial con equipo de ecosistema digital, directivos y supervisor del contrato, del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Tolima.</li><li>- Reunión con la evaluadora instruccional para revisar validación del CF02 del programa 21250012_ Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia.</li></ul></li></ul>	





<ul style="list-style-type: none"><li>- Reunión con equipo de línea de producción Tolima para hacer seguimiento de cumplimiento y entrega de programas.</li><li>- Reunión bimensual de supervisión y equipo del ecosistema virtual para exponer novedades del proceso.</li><li>- Reunión del equipo para la presentación nueva integrante de línea Ligia del Rosario Arregocés.</li><li>- Reunión con el maquetador Sebastián Trujillo para revisar el material educativo del programa: 21250011_Orientación del enfoque de desarrollo local OVOP Colombia.</li><li>- Reunión con líder y equipo de línea para revisar avances de cursos y novedades del plan de trabajo.</li><li>- Reunión final presencial de seguimiento con la supervisora de contrato Martha Lucía Ayala Jara, la líder de la línea y el director del Centro de comercio y servicios Álvaro Fredy Bermúdez.</li><li>- Reunión con el animador Gilberto Junior Rodríguez, para validar el video del CF02 del programa: 21250012_Consolidación del sueño colectivo como motor de desarrollo local bajo el enfoque OVOP Colombia</li><li>- Reunión seguimiento actividades contractuales equipo y líder de línea de producción.</li><li>- Reunión parámetros para la entrega de informe final 2025 equipo de línea y supervisión</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• El contratista realizó los 22 informes de actividades y demás requerimientos solicitados por la supervisora y/o la Dirección de Formación Profesional, correspondientes a:<ul style="list-style-type: none"><li>- GC_CC14399093_5025_FEB_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_FEB_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_MAR_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_MAR_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_ABR_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_ABR_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_MAY_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_MAY_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_JUN_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_JUN_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_JUL_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_JUL_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_AGO_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_AGO_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_SEP_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_SEP_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_OCT_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_OCT_2025</li><li>- GC_CC14399093_5025_NOV_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_NOV_2025</li></ul></li></ul>





- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- GC_CC14399093_5025_DIC_2025</li><li>- GF_CC14399093_5025_DIC_2025</li></ul> |
|---|

### **3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA**

“No aplica”

### **3.4 Multas y sanciones**

De conformidad con la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.

### **3.5 Certificado de pagos de seguridad social**

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

### **3.6 Designación de la supervisión**

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión así:

- Gloria Inés Urueña Montes, 29 de enero de 2025.
- Martha Ayala Jara, 6 de agosto de 2025.

### **3.7 Liquidación del negocio jurídico**

De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el





presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

#### **4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**

Además de las obligaciones consagradas en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulen la materia, el SENA se obliga a: 1) Verificar previo a la suscripción del contrato los documentos requeridos para la contratación. 2) Pagar los honorarios en la forma estipulada en este contrato. 3) Prestar la mayor colaboración necesaria para la correcta ejecución del objeto contratado. 4) Poner a disposición la información y/o documentación que se requiera para la cabal ejecución del contrato. 5) Socializar los lineamientos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. 6) Cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 2.2.4.2.2.15 del Decreto 1072 de 2015. 7) Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del contrato y expedir el recibo a satisfacción que fuere a lugar. Para tal efecto, se designará al supervisor del control de ejecución, quien estará en contacto con el CONTRATISTA para la coordinación de cualquier asunto que así lo requiera y sea acorde a la naturaleza del contrato. 8) Suscribir las actas que sean necesarias durante la ejecución del contrato. 9) Verificar el registro en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público (SIGEP) administrado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, de la información de hoja de vida del CONTRATISTA, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 227 del Decreto Ley 019 de 2012. 10) Afiliar al CONTRATISTA al Sistema General de Riesgos Laborales a través de la Aseguradora de Riesgos Laborales, en los términos del literal a) del artículo 2º de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012. 11) Brindar al CONTRATISTA los medios para que conozca los lineamientos y políticas del Sistema Integrado de Gestión y del Sistema de Gestión Documental. 12) Socializar al CONTRATISTA la política y propósitos del Sistema Integrado de Gestión que aplican en la ejecución del contrato, los procesos, riesgos, lineamientos, controles, requisitos y/o responsabilidades del Sistema Integrado de Gestión que le aplican en el desarrollo del contrato. 13) Remover o designar al supervisor o supervisores de conformidad con las exigencias de ejecución del contrato. En el evento de cambio del Supervisor, no será necesario modificar el presente contrato, y la designación se efectuará mediante notificación para asignación del seguimiento del contrato a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP. 14) Verificar y aprobar la garantía constituida por el CONTRATISTA.

#### **5. ASPECTOS FINANCIEROS**

##### **5.1 Pagos realizados**

“No aplica”





## 5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$52.149.350
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$52.149.350
Valor ejecutado	\$52.149.350
Valor pagado	\$47.408.500
Valor por pagar	\$4.740.850
Valor a liberar	\$0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

- a) En virtud a las condiciones contractuales, el SENA pagará al contratista el saldo a favor del contratista previsto en el balance financiero, una vez se cumplan con las condiciones de pago.

Para constancia se firma el 12 de diciembre de 2025.

Martha Lucia Ayala Jara  
Supervisora del contrato.