



| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN |   |                     |  |                   |  |
|---------------------------------|---|---------------------|--|-------------------|--|
| Pública                         | X | Pública Clasificada |  | Pública Reservada |  |

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**  
**CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7380573**

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>                               | Subdirección Centro de Teleinformática y Producción Industrial Regional Cauca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TIPO DE CONTRATO</b>                          | Prestación de Servicios Profesionales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CONTRATO NRO.</b>                             | CO1.PCCNTR.7380573 de 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO</b>                                    | Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor contratista, impartiendo formación profesional integral, en la modalidad presencial, a distancia o mediada por tics, en los programas de formación en nivel titulada y/o complementaria, del centro de teleinformática y producción industrial, pertenecientes a la red tecnológica de: tecnologías de la información, diseño y desarrollo de software y a la red de conocimiento: informática, diseño y desarrollo de software en los programas de regular según las necesidades del servicio, en el o los municipios del departamento del cauca donde se le sea asignado por la entidad contratante. |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCION DEL NEGOCIO JURIDICO</b> | 31/01/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                           | 03/02/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PLAZO INICIAL</b>                             | 11 meses y 19 día                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL</b>              | 19/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>RAZÓN SOCIAL</b>                              | JOSE GERLI LARA ANAYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CC o NIT</b>                                  | 10290444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>            | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NUMERO DE IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL</b> | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>LUGAR DE EJECUCIÓN</b>                               | Popayán (Cauca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR INICIAL</b>                                    | CUARENTA Y UN MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL<br>NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$41.088.965)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FORMA DE PAGO</b>                                    | El valor total del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE (\$48.601.500). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: Un pago inicial de CUATRO MILLONES DOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.292.877) correspondiente al mes de febrero, nueve pagos iguales por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$4.599.511) correspondiente a los meses de marzo a noviembre y un último pago de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTI CUATRO PESOS M/CTE (\$2.913.024) |
| <b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>       | 5325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL</b>             | 9925                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO</b>                 | \$ 48.601.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN FINAL</b>                       | 19/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)</b>      | 19/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>VALOR TOTAL PAGADO</b>                               | \$ 48.601.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>                            | \$ 48.601.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SUPERVISOR</b>                                       | HUMBERTO POLANCO OSORIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>APOYO A LA SUPERVISIÓN</b>                           | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MODIFICACIÓN NRO. 1</b>                              | 08/04/2025<br>10/04/2025<br>Adición y Prórroga de Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO</b>                | 5325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO</b>                | 9925                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SUSPENSIÓN</b>                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CESIÓN DE CONTRATO</b>                               | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN</b>                | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN</b> | No aplica |
|-------------------------------------|-----------|

## 2. ASPECTOS TÉCNICOS

### 2.1 Obligaciones

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

| <b>OBLIGACIONES</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>¿CUMPLIÓ?</b><br>[Seleccione: SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento] | <b>PRODUCTO O EVIDENCIA</b><br>[Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Adelantar las gestiones necesarias para la ejecución del contrato en condiciones de eficiencia y calidad, de acuerdo a las especificaciones exigidas por el SENA y desglosadas en detalle en la minuta del contrato.          | SI                                                                                        | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II                                                                          |
| 2. Cumplir el objeto y alcance del contrato, de acuerdo con la programación asignada por Coordinación Académica en el marco de las políticas de calidad, pertinencia y eficacia.                                                 | SI                                                                                        | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II                                                                          |
| 3. Ejercer el control propio de todas las actividades encomendadas con independencia y autonomía y de forma oportuna y dentro de los términos establecidos con el fin de obtenerla correcta realización del objeto del contrato. | SI                                                                                        | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II                                                                          |
| 4. Rendir informes académicos que contenga: juicios evaluativos, novedades de los aprendices (llamados de                                                                                                                        | SI                                                                                        | Las evidencias se encuentran                                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| atención verbales, inasistencia reiterada, resultado del plan de mejoramiento, actividades complementarias bien sean académicas y/o actitudinales); casos específicos para el acompañamiento de aprendices por bienestar o por coordinación académica y reporte de buenas prácticas o casos éxitos por los aprendices.                  |           | cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII                              |
| <b>5.</b> Registrar los resultados de la emisión de juicios (criterios) de evaluación relacionados con los logros de los resultados de aprendizaje o novedades del aprendiz, en los tiempos establecidos por el procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional, en el aplicativo dispuesto por la Entidad.                      | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>6.</b> Garantizar el autocontrol de la ejecución de horas de formación en el rango establecido por la entidad. En caso de no cumplir con el rango de ejecución mensual establecido por la entidad, el pago se hará proporcional y por el valor acorde al informe generado por la supervisión del contrato en el mes correspondiente. | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>7.</b> Participar de conformidad con las normas institucionales en los comités de seguimiento y evaluación de aprendices donde se requiera.                                                                                                                                                                                          | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>8.</b> Garantizar dentro de los primeros diez (10) días calendario de cada mes, el pago de la seguridad social en                                                                                                                                                                                                                    | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| salud, pensión y riesgos a que haya a lugar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | contractual en SECOPII                                                                              |
| <b>9.</b> Vigilar, cuidar y salvaguardar cualquier elemento que le sea entregado por parte del SENAcómo apoyo para el cumplimiento del objeto contractual y a la culminación del contrato, deberá reintegrarlos en las mismas condiciones en la que le fueron entregados, PARAGRAFO. En caso de pérdida de alguno de los elementos, el contratista deberá adelantar los trámites pertinentes establecidos en el MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ENCASO DE PERDIDA Y/O DETERIORO DE BIENES Y/O DETERIORO DE BIENES Y RECURSOS Y RECURSOS DE LA ENTIDAD. | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>10.</b> Brindar el apoyo técnico en el área de su especialidad a la Subdirección de centro y/o al supervisor de los contratos de bienes y/o servicios del Centro de Formación cuando así sea requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>11.</b> Brindar el apoyo técnico en el área de su especialidad para la elaboración de las especificaciones técnicas, codificación estandarizada UNSPSC, estudios previos, análisis del sector e queridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>12.</b> Realizar acompañamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | Las evidencias se                                                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| técnico en el área de su especialidad para la emisión de avales requeridos por la unidad de emprendimiento.                                                                                                                                                                           | <b>SI</b> | encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII                   |
| <b>13.</b> Hacer parte de los comités de evaluación de los trámites pre- contractuales en los que haya sido designado por la Subdirección de centro debido a su área y/o especialidad.                                                                                                | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>14.</b> Participar de las reuniones convocadas por la subdirección y/o coordinaciones.                                                                                                                                                                                             | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>15.</b> Participar en la formulación y ejecución de los proyectos cuando sea requerido según el área de su especialidad y de conformidad con la programación académica establecida.                                                                                                | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>16.</b> Participar de acuerdo a la idoneidad y conocimiento de las normas institucionales en los comités de evaluación y seguimiento a la formación.                                                                                                                               | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>17.</b> Promover en los aprendices la autoformación con actividades académicas desescolarizadas y garantizar el acompañamiento de los aprendices en las mismas, realizando seguimiento mediante la plataforma institucional del centro de Teleinformática y Producción Industrial. | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>18.</b> Informar a la subdirección de centro las oportunidades de                                                                                                                                                                                                                  | <b>SI</b> |                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| relacionamiento con el sector productivo o social que en el cumplimiento de su objeto contractual pudieran ser identificadas.                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                     |
| <b>19.</b> Participar en las actividades de implementación, mantenimiento y mejora del SIGA, en calidad de responsables de actividades enmarcadas en los procesos ejecutados por el centro de formación en los que este interactúe.                                                                                  | <b>SI</b>                             | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>20.</b> Durante el periodo de ejecución del contrato, dará aplicación al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la prestación del servicio de instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas, de los instructores. | <b>SI</b>                             |                                                                                                     |
| <b>21.</b> El Instructor contratista de formación virtual, aulas móviles y a distancia deberá cumplir con lo establecido en el Manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.                                                                                                 | <b>No se requirió el cumplimiento</b> |                                                                                                     |
| <b>22.</b> El contratista se obliga a NO suscribir en la presente vigencia anual, contrato de prestación de servicio alguno con otro Centro de Formación o dependencia del SENA en cualquier parte del País.                                                                                                         | <b>SI</b>                             | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>23.</b> Respecto de la planilla para pagos de honorarios, se deberá tener en cuenta la Circular vigente u otras disposiciones aplicables.                                                                                                                                                                                                                               | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>24.</b> Apoyar la divulgación y promoción de los servicios educativos y tecnológicos de la entidad.                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>SI</b> |                                                                                                      |
| <b>25.</b> Estudiar y resolver reclamaciones o peticiones realizadas por los estudiantes respecto de las notas asignadas en el menor tiempo posible.                                                                                                                                                                                                                       | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>26.</b> El contratista deberá asumir los costos que le impliquen cumplir con la adecuada vestimenta para la ejecución del contrato y deberá hacer uso de ella dentro de las instalaciones y ambientes de formación; el SENA no se responsabiliza de la entrega de ningún elemento de esta clase, y con la firma de este contrato se entiende aceptada dicha obligación. | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>27.</b> Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo de las actividades asignadas                                                                                                                                                                                                                             | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>28.</b> El contratista se obliga a adquirir los elementos distintivos de acuerdo con las indicaciones realizadas por la supervisión del contrato.                                                                                                                                                                                                                       | <b>SI</b> |                                                                                                      |
| <b>29.</b> Exigir a los aprendices y garantizar el uso adecuado de los elementos de protección y                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes                                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| seguridad industrial que se requiera en la formación, al igual que el porte del uniforme correspondiente de acuerdo con el manual del aprendiz.                                                                                                                                                                                                                                    |           | mensuales de ejecución contractual en SECOPII                                                       |
| <b>30.</b> Exigir el cumplimiento del acta de compromiso de los aprendices.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>31.</b> Exigir y garantizar el cuidado y pulcritud de los ambientes de formación y diferentes espacios de la institución.                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SI</b> |                                                                                                     |
| <b>32.</b> preparar, elaborar y presentar los informes que requiera la Subdirección del Centro de Teleinformática y Producción Industrial del SENA Regional Cauca y/o las demás dependencias del SENA del Nivel Regional o Nacional, al igual que los órganos de Control y Autoridades que lo requieran.                                                                           | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>33.</b> Abstenerse de hacer uso indebido del carné y demás distintivos de la entidad, y en caso de que le hayan sido suministrados, debe devolverlos al supervisor, en la fecha de terminación del contrato;<br>constituyéndose esta en una obligación exigible para el trámite del pago o pagos pendientes al momento de la finalización del plazo establecido en el contrato. | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>34.</b> Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje según lo descrito en el Instructivo para orientar el desempeño Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje del instructor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO. (solo aplica para Instructores que orienten formación virtual).</p> | <p><b>No se requirió el cumplimiento</b></p> |                                                                                                            |
| <p><b>35.</b> Contar con la logística necesaria, componente digital – conectividad de internet con la capacidad suficiente y de la mejor calidad para impartir las formaciones virtuales cuando fuere necesario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>SI</b></p>                             |                                                                                                            |
| <p><b>36.</b> Atender y adoptar el protocolo de bioseguridad adoptado por el área de seguridad y salud en el trabajo del SENA, con el fin de mitigar y contener la propagación de la pandemia generada por el COVID -19.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>SI</b></p>                             |                                                                                                            |
| <p><b>37.</b> Realizar Seguimiento Etapa Productiva a los aprendices en formación titulada de conformidad con la asignación realizada por la Coordinación Académica del Centro de Formación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>SI</b></p>                             | <p>Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII</p> |
| <p><b>38.</b> Realizar actividades de Investigación aplicada,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| desarrollo tecnológico, e innovación de conformidad con la asignación realizada por la Coordinación Académica del Centro de Formación.                                                                                                                                                                                 | <b>No se requirió el cumplimiento</b> |                                                                                                      |
| <b>39.</b> Realizar actividades de desarrollo curricular de conformidad con el procedimiento de la formación profesional integral del SENA.                                                                                                                                                                            | <b>SI</b>                             | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>40.</b> Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual específico y que el centro de formación demande.                                                                                                                                                                                     | <b>SI</b>                             | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOP II |
| <b>41.</b> Controlar que el material, equipos, estructuras y demás elementos necesarios para cumplir con los objetivos de la capacitación y entrenamiento estén disponibles, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1178 de 2017.                                                                              | <b>SI</b>                             |                                                                                                      |
| <b>42.</b> Controlar que el material, equipos, estructuras y demás elementos necesarios para la capacitación y el entrenamiento sean inspeccionados y se les realicen mantenimiento, de acuerdo con el programa de inspección y mantenimiento establecido para asegurar que se mantengan las condiciones de seguridad. | <b>SI</b>                             |                                                                                                      |
| <b>43.</b> Actualizar y controlar los materiales, equipos, estructuras y elementos necesarios para la                                                                                                                                                                                                                  | <b>SI</b>                             |                                                                                                      |



|                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| capacitación y entrenamiento.                                                                                                                                                     |    |                                                                                                     |
| <b>44.</b> Asegurar que las etapas de entrenamiento sean supervisadas permanentemente por una persona calificada del mismo centro.                                                | SI |                                                                                                     |
| <b>45.</b> Verificar que las áreas de entrenamiento estén restringidas durante los periodos de descanso.                                                                          | SI |                                                                                                     |
| <b>46.</b> Constatar que la información suministrada por los aspirantes y/o el empleador sea verificada y completa.                                                               | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>47.</b> Verificar que las condiciones de asistencia y evaluación establecidas para cada curso de formación se cumplan, previo a la expedición de los certificados respectivos. | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>48.</b> Generar y mantener evidencia del desarrollo de las actividades y anteriores, y asegurar la actualización y evaluación periódica de los entrenadores.                   | SI | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>49.</b> Preparar los temas establecidos por el centro de capacitación y entrenamiento en protección contra caídas en trabajo en alturas, en los programas a impartir.          | SI |                                                                                                     |
| <b>50.</b> Definir los materiales necesarios para la capacitación y entrenamiento e inspeccionar los equipos de                                                                   | SI |                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| protección contra caídas y elementos de protección personal requeridos.                                                                                                                                                        |           |                                                                                                     |
| <b>51.</b> Socializar el análisis de riesgo asociado, previo a cualquier actividad de capacitación y entrenamiento. Los riesgos deben ser comunicados al personal del centro y a las personas en capacitación y entrenamiento. | <b>SI</b> |                                                                                                     |
| <b>52.</b> Impartir la capacitación y el entrenamiento de acuerdo con los programas establecidos por el centro.                                                                                                                | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>53.</b> Responder las inquietudes de las personas en formación.                                                                                                                                                             | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>54.</b> Vigilar las condiciones de seguridad y salud de los participantes durante la formación.                                                                                                                             | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>55.</b> Dejar evidencia y entregar al supervisor los resultados de cada curso.                                                                                                                                              | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>56.</b> Evaluar los conocimientos y las habilidades alcanzados por las personas que participan en cada curso, según los criterios de aprobación establecidos.                                                               | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>57.</b> Aplicar los mecanismos de evaluación para determinar la satisfacción de cada curso.                                                                                                                                 | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |



|                                                                                                                                           |           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>58.</b> Desarrollar procesos de actualización periódicos tanto teóricos como prácticos, relacionados con el trabajo seguro en alturas. | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |
| <b>59.</b> Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual específico y que el centro de formación demande.        | <b>SI</b> | Las evidencias se encuentran cargadas en los informes mensuales de ejecución contractual en SECOPII |

### 3. ASPECTOS LEGALES

#### 3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO   |                   |                   |             |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>ASEGURADORA</b>               | SURA              |                   |             |
| <b>NRO. DE PÓLIZA</b>            | 4203553           |                   |             |
| <b>CERTIFICADO O ANEXO</b>       | 0                 |                   |             |
| <b>FECHA EXPEDICIÓN</b>          | 01/02/2025        |                   |             |
| <b>FECHA APROBACIÓN</b>          | 03/02/2025        |                   |             |
| AMPARO                           | VIGENCIA          |                   | VALOR       |
|                                  | DESDE             | HASTA             |             |
| Cumplimiento                     | <b>01/02/2025</b> | <b>28/02/2026</b> | \$4.108.897 |
| Devolución del pago anticipado   |                   |                   |             |
| Salarios y prestaciones sociales |                   |                   |             |
| Calidad del servicio             |                   |                   |             |

| GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL [Diligencie si aplica] |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ASEGURADORA</b>                                                         |  |
| <b>NRO. DE PÓLIZA</b>                                                      |  |
| <b>CERTIFICADO O DE ANEXO</b>                                              |  |
| <b>FECHA EXPEDICIÓN</b>                                                    |  |



| GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica] |          |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| FECHA APROBACIÓN                                                          |          |       |       |
| AMPARO                                                                    | VIGENCIA |       | VALOR |
|                                                                           | DESDE    | HASTA |       |
| Responsabilidad civil extracontractual                                    |          |       |       |

En atención a lo señalado en el modificadorio nro. 01, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido

| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO   |            |            |           |
|----------------------------------|------------|------------|-----------|
| ASEGURADORA                      | SURA       |            |           |
| NRO. DE PÓLIZA                   | 4203473    |            |           |
| CERTIFICADO O ANEXO              | 0          |            |           |
| FECHA EXPEDICIÓN                 | 09/04/2025 |            |           |
| FECHA APROBACIÓN                 | 10/04/2025 |            |           |
| AMPARO                           | VIGENCIA   |            | VALOR     |
|                                  | DESDE      | HASTA      |           |
| Cumplimiento                     | 01/02/2025 | 18/04/2026 | \$751.253 |
| Devolución del pago anticipado   |            |            |           |
| Salarios y prestaciones sociales |            |            |           |
| Calidad del servicio             |            |            |           |

| GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica] |          |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| ASEGURADORA                                                               |          |       |       |
| NRO. DE PÓLIZA                                                            |          |       |       |
| CERTIFICADO O DE ANEXO                                                    |          |       |       |
| FECHA EXPEDICIÓN                                                          |          |       |       |
| FECHA APROBACIÓN                                                          |          |       |       |
| AMPARO                                                                    | VIGENCIA |       | VALOR |
|                                                                           | DESDE    | HASTA |       |
| Responsabilidad civil extracontractual                                    |          |       |       |

### 3.2 Cumplimiento del objeto



Cumplimiento del objeto. El contratista dio cumplimiento del objeto contractual y sus obligaciones durante el periodo de ejecución del contrato. Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA El contratista dio cumplimiento con la obligación referentes a la parte ambiental y de seguridad y salud en el trabajo y demás que le aplique. Multas y sanciones De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones. 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. Designación de la supervisión Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 31 de enero de 2025 y el supervisor asignado fue **HUMBERTO POLANCO OSORIO**. Liquidación del negocio jurídico Que respecto de la liquidación del contrato se estableció 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 OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD No aplica ASPECTOS FINANCIEROS Pagos realizados No aplica Estado financiero.

| CONCEPTO                                       | VALOR        |
|------------------------------------------------|--------------|
| Valor inicial del negocio jurídico             | \$41.088.965 |
| Adiciones o disminuciones del negocio jurídico | \$7.512.535  |
| Valor de las reducciones                       | 0            |
| Valor final del negocio jurídico               | \$48.601.500 |
| Valor ejecutado                                | \$48.601.500 |
| Valor pagado                                   | \$48.601.500 |
| Valor por pagar                                | 0            |
| Valor a liberar                                | 0            |

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe: [En caso de no existir saldos y aplicar liquidación, la redacción será la siguiente: Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.] [En caso de existir saldos a favor del contratista, la redacción será la siguiente: 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]. [En caso de existir saldos a favor del SENA, la redacción será la siguiente: Solicitar a [Nombre del contratista] el reintegro al SENA, a la cuenta bancaria [Incluir el tipo y número de cuenta informado por área financiera], la suma de [Incluya el valor que se debe reintegrar]. [En caso de no existir saldos y aplicar liquidación, la redacción será la siguiente: Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del



contratista la suma de [Incluir la suma pendiente de pago]. Liberar a favor del SENA la suma de [incluir la suma por liberar.

**FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA (resalte en amarillo la formación complementaria):**

| No. | Ficha   | Competencia<br>(Colocar las<br>primeras palabras<br>de la competencia) | No.<br>Aprendices<br>ficha | No.<br>Aprendices<br>aprobados | No.<br>Aprendices<br>No<br>evaluados | Cantidad de<br>horas<br>Reportadas |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | 3223921 | Análisis de la especificación de requisitos del software               | 28                         | 24                             | 24                                   | 120                                |
| 2   | 3229446 | Utilizar herramientas informáticas                                     | 15                         | 15                             | 15                                   | 36                                 |
| 3   | 3312943 | Análisis de la especificación de requisitos del software               | 26                         | 26                             | 26                                   | 116                                |
| 4   | 3154639 | Manejo básico de herramientas informáticas                             | 18                         | 14                             | 4                                    | 50                                 |
| 5   | 3154644 | Manejo básico de herramientas informáticas                             | 20                         | 15                             | 5                                    | 50                                 |
| 6   | 3154657 | Manejo básico de herramientas informáticas                             | 20                         | 14                             | 6                                    | 50                                 |
| 7   | 3177854 | Visualización de datos usando power bi                                 | 20                         | 16                             | 4                                    | 48                                 |
| 8   | 3177850 | Variables y estructuras de control en Python                           | 18                         | 15                             | 3                                    | 48                                 |
| 9   | 3169019 | Fundamentos de programación                                            | 17                         | 17                             | 0                                    | 80                                 |
| 10  | 3202170 | Fundamentos de programación                                            | 20                         | 16                             | 4                                    | 80                                 |



|    |         |                                                                                      |    |    |   |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|
| 11 | 3203447 | Fundamentos de programación                                                          | 18 | 17 | 1 | 80 |
| 12 | 3220420 | Fundamentos de redes de datos                                                        | 20 | 20 | 0 | 80 |
| 13 | 3256783 | Básico en mantenimiento de computadores                                              | 19 | 15 | 4 | 40 |
| 14 | 3256787 | Variables y estructuras de control en Python                                         | 20 | 18 | 2 | 48 |
| 15 | 3256800 | Variables y estructuras de control en Python                                         | 18 | 14 | 4 | 48 |
| 16 | 3285710 | Desarrollo de bases de datos con SQL                                                 | 19 | 15 | 4 | 40 |
| 17 | 3285724 | Desarrollo de bases de datos con SQL                                                 | 20 | 18 | 2 | 48 |
| 18 | 3283146 | Desarrollo de programas aplicando metodología programación orientada a objetos - poo | 18 | 14 | 4 | 48 |
| 19 | 3313678 | Construcción de bases de datos con MYSQL                                             | 20 | 16 | 4 | 48 |
| 20 | 3313684 | Construcción de bases de datos con MYSQL                                             | 18 | 17 | 1 | 48 |
| 21 | 3340010 | Apropiación de conceptos en seguridad                                                | 25 | 20 | 5 | 48 |
| 22 | 3339972 | Mantenimiento de computadores nivel I                                                | 23 | 23 | 0 | 40 |
| 23 | 3351801 | Fundamentos de redes de datos                                                        | 20 | 20 | 0 | 60 |



|       |         |                                                  |    |    |   |      |
|-------|---------|--------------------------------------------------|----|----|---|------|
| 24    | 3351771 | Caracterización de componentes en ciberseguridad | 19 | 15 | 4 | 96   |
| 25    | 3396041 | Desarrollo de bases de datos con SQL             | 20 | 19 | 1 | 40   |
| Total |         |                                                  |    |    |   | 1586 |

**Eventos de divulgación tecnológica (EDT):**

| No.   | Ficha     | Nombre del EDT | No. Aprendices EDT | Cantidad de horas Reportadas |
|-------|-----------|----------------|--------------------|------------------------------|
| 1     | No aplica | No aplica      | No aplica          | No aplica                    |
| Total | 0         | No aplica      | 0                  | 0                            |

**Otras actividades:**

| No.   | Mes de reporte      | Nombre de la actividad | Cantidad de horas Reportadas |
|-------|---------------------|------------------------|------------------------------|
| 1     | Febr, marzo, abril  | Otros                  | 46                           |
| 2     | Marzo, junio, julio | Desarrollo curricular  | 38                           |
| 3     | Agosto, sept, dic   | Desarrollo curricular  | 63                           |
| Total | No aplica           | No aplica              | 147                          |

**Consolidado tiempo:**

| Tipo Actividad                           | Total, Horas |
|------------------------------------------|--------------|
| Titulada                                 | 368          |
| Complementaria                           | 1218         |
| Eventos de divulgación tecnológica (EDT) |              |
| Otras actividades                        | 147          |
| Total                                    | 1733         |

**Novedades**

**Relación de aprendices no evaluados formación titulada**

| Ficha | Identificación aprendiz | Nombre del aprendiz | Competencia (Colocar las primeras palabras de la competencia) | Resultado de aprendizaje pendiente por evaluar | Razón por la que no se evaluó | Porcentaje trabajado en cada resultado |
|-------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|       |                         |                     |                                                               |                                                |                               |                                        |



|     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|
|     |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

Para constancia se firma 19/12/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Humberto Polanco Osorio", is written over the printed name.

HUMBERTO POLANCO OSORIO

Supervisor del contrato