PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 10 de diciembre del 2025.

Señor (a)
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
Coordinadora Académica.
Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Girón **Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2025

Referencia: No: CO1.PCCNTR.7371968 del año 2025

FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **13.748.674** de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro industrial de mantenimiento industrial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor para cada contrato la suma de: CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIESCISEIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($48.448.183,00). Esta suma será pagada por el SENA a cada contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2025, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE M/CTE ($4.599.511,00) cada uno, c) Un pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2025.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento de informática, diseño y desarrollo de software -área temática software -, vigencia 2025

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Grupo 3336031**)	**Sesión 9 - Fundamentos Generales sobre Programación - Grupo: 3336031** 📅 **Fecha:** 01/12/2025 ⏰ **Hora:** 18:30 a 20:30 **Temas vistos en sesión:** 1. Fundamentos de Bases de Datos. Teoría. 2. El Modelo Relacional de datos. Práctica.
2.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Grupo 3336031**)	**Sesión 10 - Fundamentos Generales sobre Programación - Grupo: 3336031** 📅 **Fecha:** Jue 04/12/2025 ⏰ **Hora:** 20:00 a 22:00 **Temas vistos en sesión:** 1. Ejercicio sobre consultas LMD, LDD con

	virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.		una base de datos de ejemplo. 2. Cargue de Script de Base de Datos, inserciones de registros y consultas a la BD.
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas em ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Grupos-76-77**)	**Sesión_33_Logica de programación - Grupos-76-77** **Temas a tratar** • Ejercicios de backend y Frontend (Sistema de Tienda Genérica) 📅 **Fecha:** Sáb 06/12/2025 ⏰ **Hora:** [14:00 a 16:00]
4	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3186276**) - (**3186277**)	Evidencia del trabajo realizado, se encuentran publicados en las diferentes entradas de la plataforma Zajuna.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9496586406 de la planilla, aportesenlínea.com y diciembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti-trámites”)

Evidencias en (03) folios

Cordialmente,



Firma
Fredy Alexander Castellanos Ávila
Contratista
C.C. No. 13748674 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

Adriana Marcela Martinez Rivera

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7371968 de 2025

Cargo: Coordinadora Académica

INFORME POSCUENTA 2025

Girón, 01 de diciembre del 2025

Señor(a)
Adriana Marcela Martinez Rivera
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
CORDINADORA ACADEMICA
INSTRUCTOR G18
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes noviembre del año 2025

FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA, identificado con C.C. **13.748.674**; en calidad de contratista del **CIMI**, contrato **CO1.PCCNTR.7371968/2025**, relaciono las actividades desarrolladas desde el **19** hasta el **30** de **noviembre** del 2025:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Grupo 3336031**)	**Sesión # 3. Grupo: 3336031** **Fecha:** miércoles 29/11/2025 **Hora:** 18:30 a 20:30 **Temas vistos en sesión:** 2. La Importancia Vital del Levantamiento de Requerimientos 3. Formatos para realizar levantamiento de requerimientos.
2	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Grupo 3336031**)	**Sesión # 4. Grupo: 3336031** **Fecha:** Jue 23/|0/2025 **Hora:** 18:30 a 20:30 **Temas vistos en sesión:** 1. Ejercicio sobre el Levantamiento de Requerimientos 2. Formatos para realizar levantamiento de requerimientos. 3. Revisión de los talleres a entregar sobre los insumos de recolección de

	temática del objeto contratado.		requerimientos y técnicas de levantamiento de requerimientos.
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas em ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3336031**)	**Sesión # 5. Grupo: 3336031** **Fecha:** miércoles 12/11/2025 **Hora:** 18:30 a 20:30 **Temas vistos en sesión:** 1. El pensamiento computacional en la cotidianidad 2. Abstracción: el mundo visto con otros ojos 3. Modelamiento: denotación 4. Generalización y reconocimiento de patrones 5. MasterClass Unidad Introducción al Pensamiento Computacional
4	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas em ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3336031**)	**Sesión # 6. Grupo: 3336031** **Fecha: Jue 13/11/2025** **Hora: 18:30 a 20:30** **Temas vistos en sesión:** Representación de algoritmos: Diagramas de Flujo, Seudocódigo, Variables, Contadores, Acumuladores
5	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	El día 06 y 07 de agosto de 2025 se realiza un barrido general por la plataforma para descargar, leer y retroalimentar las actividades asignadas a las semanas de trabajo del grupo 51,54,76,77 Programación de Software.	Evidencia del trabajo realizado, se encuentran publicados en las diferentes entradas de la plataforma Zajuna.

Cordialmente,

INFORME POSCUENTA 2025



Fredy Alexander Castellanos Ávila
Contratista
C.C. No. 13748674 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Adriana Marcela Martinez Rivera
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
CORDINADORA ACADEMICA
INSTRUCTOR G18

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: DICIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

Evidencia 1 - Sesión 9 - Fundamentos Generales sobre Programación - Grupo: 3336031

📝 Temas a tratar:

→Recomendaciones generales de los trabajos. **LISTA DE PRIORIDADES DE APRENDIZAJE**

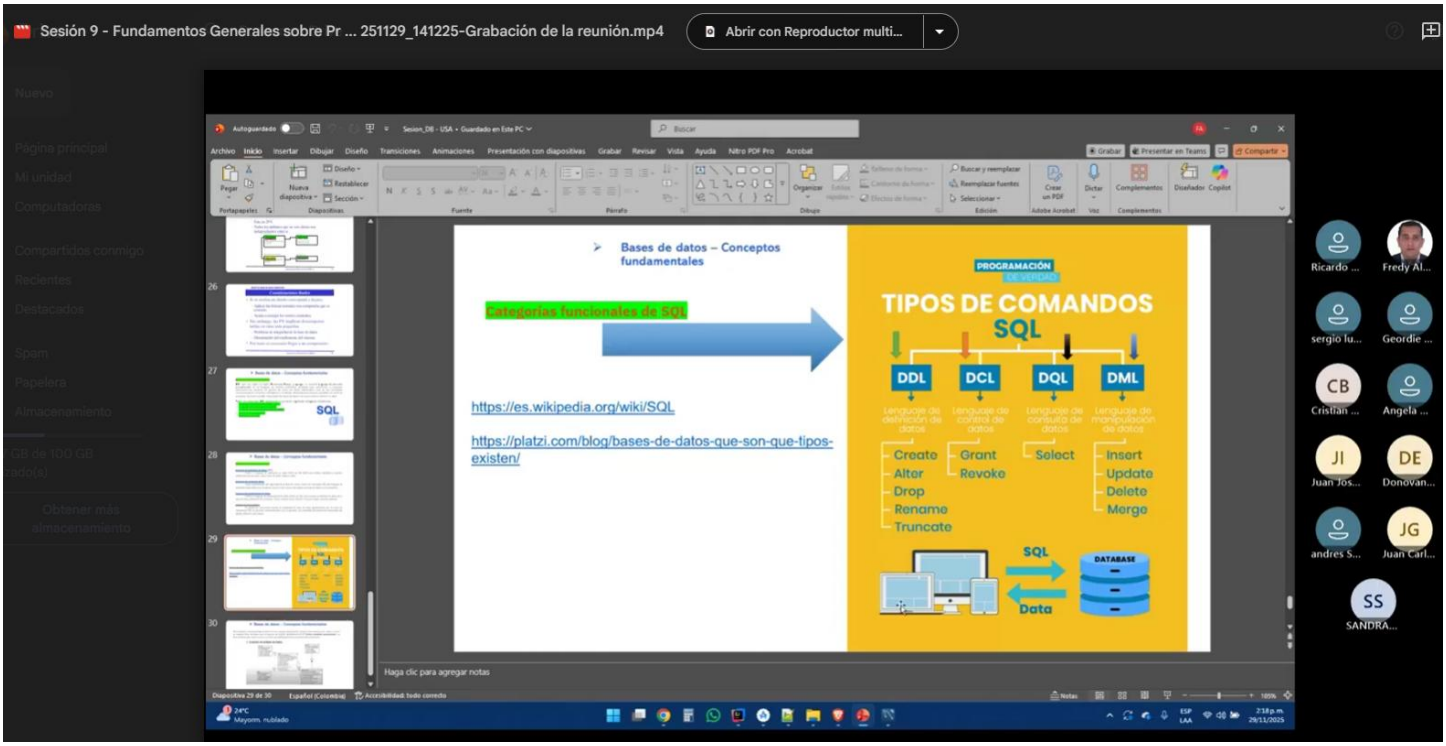
1. Fundamentos de Bases de Datos.
Teoría.

2. El Modelo Relacional de datos.
Práctica.

📅 **Fecha:** 01/12/2025

⏰ **Hora:** 18:30 a 20:30

Enlace a la grabación de la sesión: https://drive.google.com/drive/folders/1GzUidausMKclyP6-ir8kTI_AvHkAhjx_



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: DICIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

Evidencia 2 - Sesión 10 - Fundamentos Generales sobre Programación - Grupo: 3336031

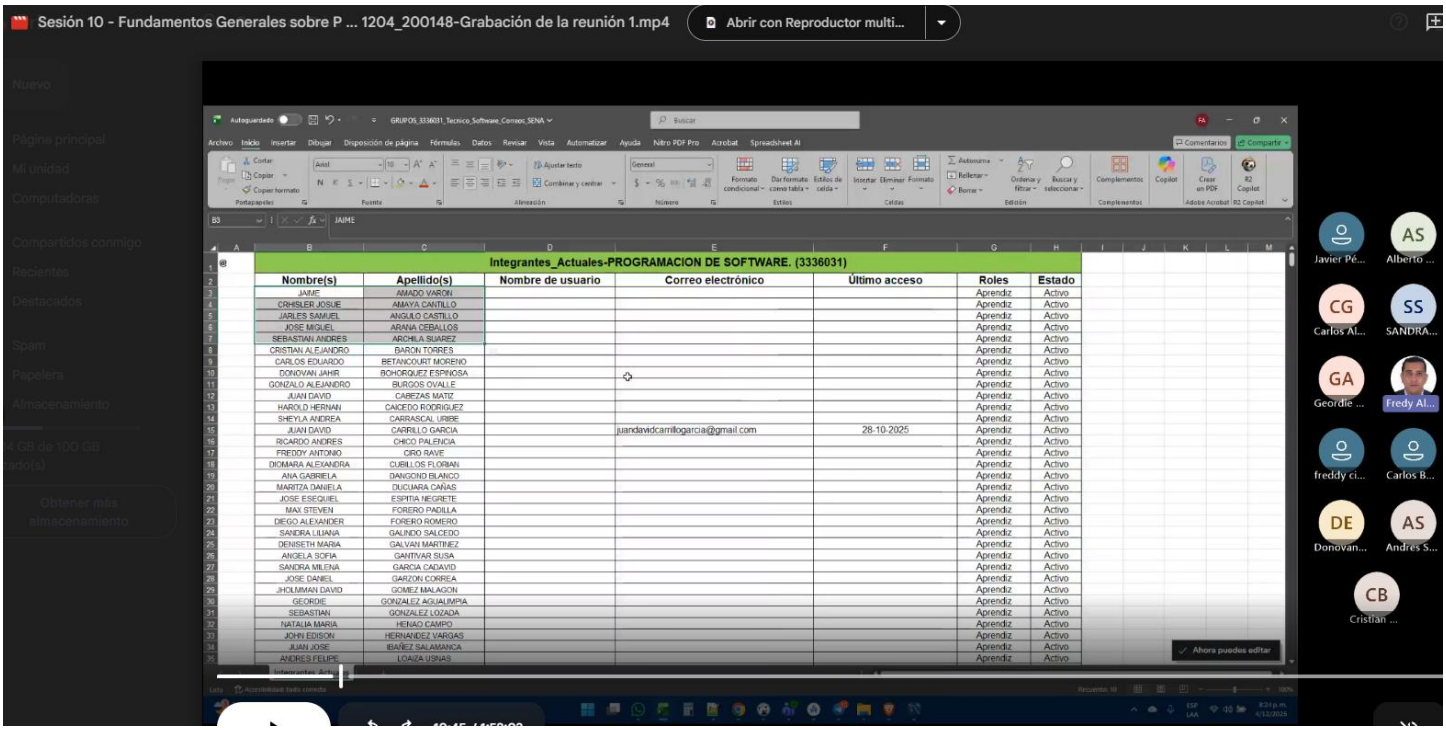
📝 Temas a tratar:

1. Ejercicio sobre consultas LMD, LDD con una base de datos de ejemplo.
2. Cargue de Script de Base de Datos, inserciones de registros y consultas a la BD.

📅 **Fecha:** [Jue 04/12/2025]

⏰ **Hora:** [20:00 a 22:00]

Enlace a la grabación de la sesión: https://drive.google.com/drive/folders/1D9aa_Fg0ca02p5ke_wbkfJgoXcvpg5mu



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: DICIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

Evidencia 3 - Sesión_33_Logica de programación - Grupos-76-77

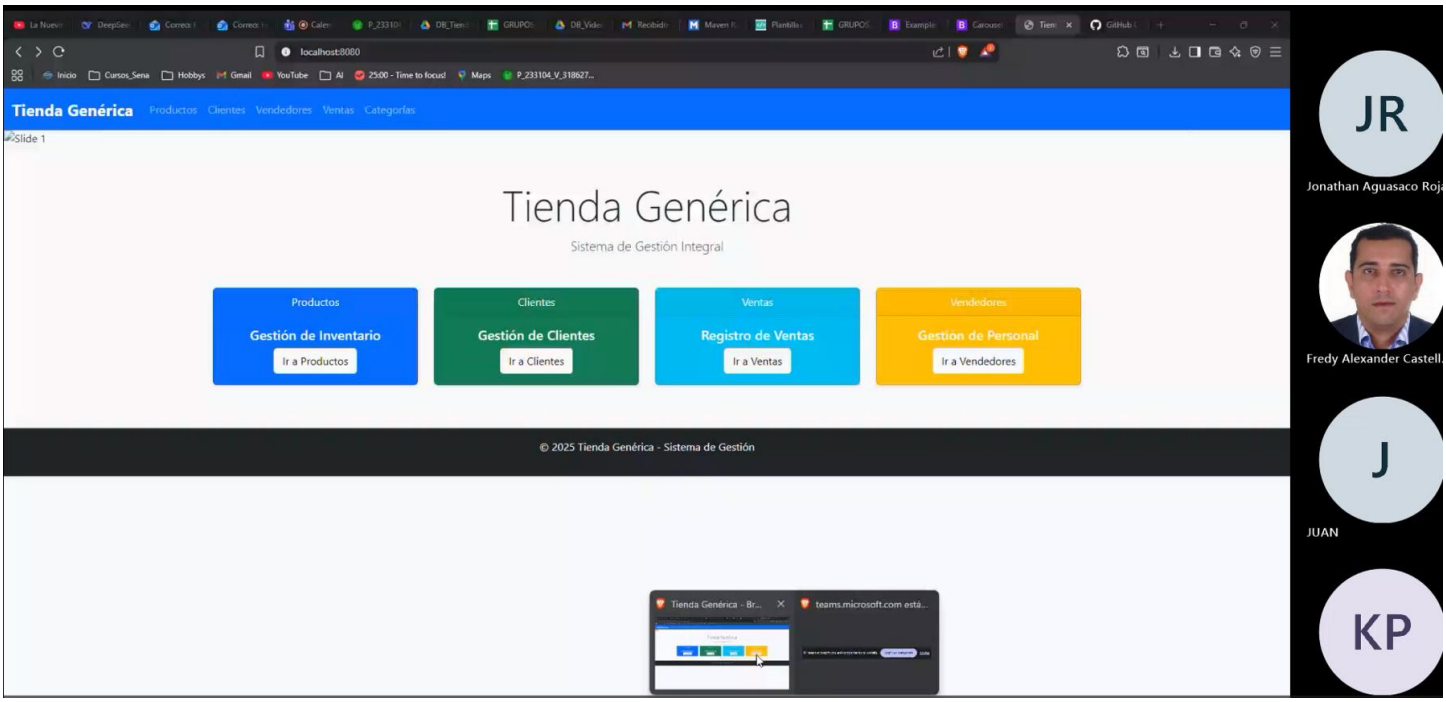
📝 Temas a tratar:

- Ejercicios de backend y Frontend (Sistema de Tienda Genérica)

🗓️ **Fecha:** Sáb 06/12/2025

⏰ **Hora:** [14:00 a 16:00]

Enlace a la grabación de la sesión:
https://drive.google.com/file/d/1I_DBt97rAf2kV1fo611jhnwzN7Z4imp5/view?usp=sharing



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 No. CO1.PCCNTR.7371968 del 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

CONTRATANTE	**SENA-CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL - CIMI**
CONTRATO	Prestación de Servicios
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7371968 DEL 2025
OBJETO	Prestar servicios profesionales, en la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de los programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el CIMI y su área de influencia en la red de conocimiento Informática Diseño y Desarrollo de Software - Área Temática: Software - Titulada Virtual
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	06/02/2025
FECHA DE INICIO	06/02/2025
PLAZO INICIAL	10/02/2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23/12/2025
RAZÓN SOCIAL	FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA
CC o NIT	13.748.674
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	No Aplica.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	No Aplica.

LUGAR DE EJECUCIÓN	Girón, Santander
VALOR INICIAL	48.448.183
FORMA DE PAGO	ABONO EN CUENTA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	125
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	6125
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	48.448.183
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	23/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No Aplica
VALOR TOTAL PAGADO	44.921.891
VALOR TOTAL EJECUTADO	48.448.183
SUPERVISOR	ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
APOYO A LA SUPERVISIÓN	MARTHA LILIANA VILLAMIZAR MORALES

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción CO1.PCCNTR.7371969 del 2025, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Realizar la planeación de las Actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	SI	Documentos de ejecución del contrato SECOP Informes de Poscuenta
2. Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaría y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red	SI	Documentos de ejecución del contrato SECOP Informes de Poscuenta

de conocimiento y área temática del objeto contratado.		
3. Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (Evidencias Transversales y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	SI	Documentos de ejecución del contrato SECOP Informes de Poscuenta
4. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	SI	Documentos de ejecución del contrato SECOP Informes de Poscuenta
5. Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	SI	Documentos de ejecución del contrato SECOP Informes de Poscuenta

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes: el objeto de la presente póliza es garantizar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista derivadas del contrato No. CO1.PCCNTR.7371969. Celebrado entre las partes, relacionados con Prestar servicios profesionales, en la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de los programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el CIMI y su área de influencia en la red de conocimiento Informática Diseño y Desarrollo de Software - Área Temática: Software - Titulada Virtual.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
NRO. DE PÓLIZA	400-47-994000105181		
CERTIFICADO O ANEXO	CERTIFICADO		
FECHA EXPEDICIÓN	01/02/2025		
FECHA APROBACIÓN	01/02/2025		
AMPARO	VIGENCIA		**VALOR**
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	06/02/2025	23/04/2026	4.844.818
Devolución del pago anticipado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Salarios y prestaciones sociales	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Calidad del servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

3.2 Cumplimiento del objeto

Prestar servicios profesionales, en la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de los programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el CIMI y su área de influencia en la red de conocimiento Informática Diseño y Desarrollo de Software - Área Temática: Software - Titulada Virtual.

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

Cumplimiento de todas las obligaciones referentes de las políticas de la entidad: ambientales, seguridad y salud en el trabajo, energéticas y demás.

3.4 Multas y sanciones

De acuerdo con el informe final de supervisión suscrito por EDGAR JESUS CARVAJAL CACERES, durante la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

- Planilla de Seguridad Social No. 9481740096 de febrero 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9483240987 de marzo 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9484264998 de abril 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9485328436 de mayo 2025 de Aportes en línea.

- Planilla de Seguridad Social No. 9486796247 de junio 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9488524952 de julio 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9489711380 de agosto 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9491133404 de setiembre 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9492540529 de octubre 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9494013002 de noviembre 2025 de Aportes en línea.
- Planilla de Seguridad Social No. 9496586406 de diciembre 2025 de Aportes en línea.

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 el 04 de febrero de 2025

Supervisor	Adriana Marcela Martínez Rivera	4/02/2025
Ordenador del Gasto	EDWAR FABIAN ANTURI OÑATE	4/02/2025

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció por mutuo acuerdo.

4. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1 Pagos realizados

A continuación, se relacionan los pagos efectuados al contrato N. CO1.PCCNTR.7371968 del 2025

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
98209-555476	31/03/2025	3.504.076
15290-771211	31/03/2025	4.570.534
15290-771211	30/04/2025	4.570.534
48856-372562	31/05/2025	4.570.534
06356-381884	30/06/2025	4.570.534
71119-211032	31/07/2025	4.570.534
54784-926848	31/08/2025	4.570.534
28884-846815	30/09/2025	4.570.534
85344-993759	31/10/2025	4.570.534
50181-779167	30/11/2025	4.570.534

82076-824739	PENDIENTE	3.526.292

4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del Contrato	$ 48.448.183,00
Adiciones o disminuciones del Contrato	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	$ 48.448.183,00
Valor ejecutado	$48.448.183,00
Valor pagado	$44.921.891,00
Valor por pagar	$ 3.526.292,00
Valor a liberar a favor del SENA	$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

En virtud a las condiciones contractuales, el SENA pagará al contratista el saldo a favor correspondiente a los (23) días del mes de diciembre por valor de $3.526.292

Para constancia se firma 10 diciembre del 2025.

ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
Supervisor del contrato