



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Diciembre de 2025

Señor (a)
EDGAR RAMOS PERILLA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7447321
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro de diseño y metrología
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7447321 del año 2025

HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.013.602.027 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA, 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 total para el contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$ 48.141.549,00) MCTE. Para cada contrato. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$3.219.658,00) M/CTE., b) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo y noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS (\$ 4.599.511,00) M/CTE., cada uno y c) un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 3.526.292,00) M/CTE

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial, programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2025



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecución de la Formación	<p>Para el presente mes de 2025, las fichas que se tiene en proceso de formación son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FICHA 2932813 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS ● FICHA 3171218 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS ● FICHA 3064242 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS ● FICHA 3160058 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS ● FICHA 3114902 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS ● FICHA 3394660 - INTEGRACION DE PLC EN EL CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES ● FICHA 3399734 - ELECTRONICA: MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES ● FICHA 3399735 - ELECTRONICA: MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES 	<p>Listado de asistencia.</p> <p>Acta de inicio.</p> <p>Informe de tiempos en el aplicativo SOFIAPLUS.</p>
2	Evaluación y Seguimiento del Aprendizaje	Se registrarán los juicios evaluativos en la plataforma una vez sean recogidas y evaluadas las evidencias de conocimiento, desempeño y producto pactadas en las actas de trabajo con las fichas asignadas para final de trimestre.	Registro en Sofia plus con los juicios evaluativos realizados durante el presente trimestre de 2025.
3	Inducción y Acompañamiento	Para este mes no se realiza inducción y Acompañamiento a fichas nuevas	Para este mes no se realiza inducción y acompañamiento a fichas nuevas
4	Gestión de Evidencias y Reportes	Se registrarán los respectivos documentos solicitados, depositándolos según indicaciones	Se registrarán los respectivos documentos solicitados, depositándolos según indicaciones
5	Uso y Conservación de Recursos	Cuando se reciben los ambientes de formación que cuentan con diversos elementos se realiza la verificación de su estado para mantenerlos en buen estado.	Se genera un buen uso de los elementos, materiales y salones recibidos.



6	Cumplimiento de Normativa Institucional	Se hace disposición y cumplimiento del Reglamento del Aprendiz y el Manual de Convivencia.	Se asegura el cumplimiento de las normativas pedagógicas y disciplinarias.
---	---	--	--

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.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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 los No 35283983 y No 35622622 de la planilla, Asopagos de los meses de Noviembre y diciembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Cordialmente,

Firma

HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN

Contratista

C.C. No. 1.013.602.027

Recibí a satisfacción:

Firma

EDGAR RAMOS PERILLA

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.7447321

Coordinador Académico



CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
SISTEMA DE PROGRAMACIÓN DE EVENTOS DE FORMACIÓN TRIMESTRAL



Año	Trimestre del Año	Fecha Inicio	Fecha Fin
2025	4	2025-10-09	2025-12-23
Nombre:	HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN	Horas Semanales:	34

Eventos de Formación

Día	Inicio	Fin	Competencia	Resultado de aprendizaje	Programa y Ficha	Ambiente
LUNES	12:00	18:00	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA	RAE_1 VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3171218	203
LUNES	18:00	22:00	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.	RAE_5 DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3064242	203
MARTES	15:00	18:00	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA	RAE_2 VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3160058	203
MARTES	18:00	22:00	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.	RAE_2 DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A SOLUCIONAR.	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 2932813	203
MIÉRCOLES	18:00	22:00	REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	RAE_3 ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3114902	SIEMENS CREACIÓN 106
JUEVES	15:00	18:00	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA	RAE_4 PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3160058	203
JUEVES	18:00	22:00	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.	RAE_6 REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 2932813	203
SÁBADO	6:00	12:00	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE	RAE_5 DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS - 3064242	204

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

FECHA INICIAL: 01/12/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3114902 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A

5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO.

2. VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.

4. PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3. ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA 3399734 - ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES

IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES Y

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2932813 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A

5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO.
2. VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.
4. PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3. ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,90

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A
5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN
6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO.
2. VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.
4. PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3. ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3171218 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A

5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO.
2. VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.
4. PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3. ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA 3160058 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS
DE APRENDIZAJE: MECATRÓNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROBLEMA, DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN A
5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN
6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. VALIDAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO.
2. VERIFICAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AUTOMATISMOS EN SISTEMAS MECATRÓNICOS.
4. PLANEAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR EL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DESARROLLAR Y VERIFICAR LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CONTROL DEL AUTOMATISMO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3. ENSAMBLAR EL PROTOTIPO OBJETO DEL DISEÑO SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLE SUGERIDOS EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,90

FICHA 3399735 - ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.
DE APRENDIZAJE:

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES

IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES Y

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 176,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 04/12/2025
Ficha de 3394660
Código: 22430091
Versión: 2
Denominación: INTEGRACION DE PLC EN EL CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES
Estado de la Ficha de EN EJECUCION
Fecha Inicio: 21/11/2025
Fecha Fin: 04/12/2025
Modalidad de PRESENCIAL
Regional: 11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formación: 9216 - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

Tipo	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio
CC	1000366261	ANDREA PAOLA	HURTADO LONDONO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000366261	ANDREA PAOLA	HURTADO LONDONO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000366261	ANDREA PAOLA	HURTADO LONDONO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000366261	ANDREA PAOLA	HURTADO LONDONO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000833158	KEVIN DAVID	PEREZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000833158	KEVIN DAVID	PEREZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000833158	KEVIN DAVID	PEREZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1000833158	KEVIN DAVID	PEREZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1003822832	OSCAR ROLANDO	SILVA PEDRAZA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1003822832	OSCAR ROLANDO	SILVA PEDRAZA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1003822832	OSCAR ROLANDO	SILVA PEDRAZA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1003822832	OSCAR ROLANDO	SILVA PEDRAZA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1012431407	JULIAN ANDRES	ZULETA MORENO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1012431407	JULIAN ANDRES	ZULETA MORENO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1012431407	JULIAN ANDRES	ZULETA MORENO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1012431407	JULIAN ANDRES	ZULETA MORENO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014209545	SAUL ESNEYDER	GAMEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014209545	SAUL ESNEYDER	GAMEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014209545	SAUL ESNEYDER	GAMEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014209545	SAUL ESNEYDER	GAMEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014286543	LINA FERNANDA	RICOURTE MELO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014286543	LINA FERNANDA	RICOURTE MELO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN
CC	1014286543	LINA FERNANDA	RICOURTE MELO	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJAN

CC	1233890555	LUIS DAVID	SANCHEZ MONTAÑEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DEL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	1233890555	LUIS DAVID	SANCHEZ MONTANEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	1233890555	LUIS DAVID	SANCHEZ MONTANEZ	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	77165604	LUIS RAFAEL	MEZA MEDINA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591224 - EMPLEAR EN PLC TÉCNICA PID SEGÚN ESTÁNDARES DE CONTROL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	77165604	LUIS RAFAEL	MEZA MEDINA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591225 - IMPLEMENTAR EN PLC CONTROL PROPORCIONAL SEGÚN EL ANÁLISIS DEL	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	77165604	LUIS RAFAEL	MEZA MEDINA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591226 - DESARROLLAR EN PLC ALGORITMOS DE CONTROL ON-OFF DE	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN
CC	77165604	LUIS RAFAEL	MEZA MEDINA	POR CERTIFICAR	38975 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de	591227 - COLOCAR A PUNTO SENSORES Y ACTUADORES ANALÓGOS SEGÚN	APROBADO	CC 1013602027 - HERNAN FELIPE LOPEZ DUJUAN



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	--	---------------------	--	-------------------	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CO1.PCCNTR.7447321 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

Seleccione: CONTRATANTE	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI
TIPO DE Seleccione: CONTRATO	Prestación de servicios
Seleccione: CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7447321 del 2025
OBJETO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial, programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	9/02/2025
FECHA DE INICIO	10/02/2025
PLAZO INICIAL	314 Días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23/12/2025
RAZÓN SOCIAL	Hernán Felipe López Durán
CC o NIT	1012411630
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	N/A
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	N/A
LUGAR DE EJECUCIÓN	CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
VALOR INICIAL	48.141.549,00 COP
FORMA DE PAGO	Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS (\$3.219.658,00) M/CTE., b) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo y noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS (\$ 4.599.511,00) M/CTE., cada uno y c) un último pago correspondiente al mes de



	diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 3.526.292,00) M/CTE
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	36-02-00-011-921610
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	48.141.549 COP
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	23/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No aplica
VALOR TOTAL PAGADO	48.141.549 COP
VALOR TOTAL EJECUTADO	48.141.549 COP
SUPERVISOR	EDGAR RAMOS PERILLA
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No aplica
MODIFICACIÓN NRO. N/A	N/A
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	N/A
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
CESIÓN DE CONTRATO	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	N/A
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	N/A

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

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

Obligaciones específicas	¿CUMPLIÓ?	Evidencias
Ejecución de la Formación	SI	Listado de asistencia. Acta de inicio. Informe de tiempos en el aplicativo SOFIAPLUS.
Evaluación y Seguimiento del Aprendizaje	SI	Registro en Sofia plus con los juicios evaluativos realizados durante el presente año de 2025.
Inducción y Acompañamiento	SI	No se realiza inducción y acompañamiento a fichas nuevas



Gestión de Evidencias y Reportes	SI	Se registran los respectivos documentos solicitados, depositándolos según indicaciones
Uso y Conservación de Recursos	SI	Se genera un buen uso de los elementos, materiales y salones recibidos.
Cumplimiento de Normativa Institucional	SI	Se asegura el cumplimiento de las normativas pedagógicas y disciplinarias.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros del estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	11-46-101074307		
CERTIFICADO O ANEXO	ANEXO		
FECHA EXPEDICIÓN	10/02/2025		
FECHA APROBACIÓN	10/02/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	10/02/2025	23/04/2026	4,814,154.90
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A

3.2 Cumplimiento del objeto

Se realizó formación profesional integral (titulada) en el programa de formación “DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS” con las fichas 2932813, 3064242, 3160058, 3114902, 3171218, 2826073, 2932437, 3230872 y 2873741 aplicando estrategias de enseñanza – aprendizaje que garanticen la FPI en forma Presencial durante los trimestres del año 2025 a través del Trabajo académico, a los aprendices mediante el uso de herramientas como DRIVE, Classroom y simuladores de acuerdo con el diseño curricular y el proyecto formativo en las fichas asignadas por la Coordinación Académica del Centro de Diseño y Metrología.



Se realiza la calificación de juicios de evaluación en la plataforma SENA SOFIA PLUS para las fichas asignadas por la coordinación académica.

Se aplica y hace cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación, se acompaña virtualmente y presencial a los aprendices en las actividades propuestas por Bienestar al aprendiz.

Se cancela en forma oportuna las obligaciones parafiscales a través del Operador ASOPAGOS con sus respectivas planillas reflejadas en cada uno de los informes mensuales. Se asiste a reuniones de área y atienden los requerimientos de la coordinación.

Se realiza Cursos virtuales como apoyo a la formación profesional integral de la ficha 3394660 – Integración de PLC en el control de sistemas industriales y las fichas 3399735 y 3399734 - Electrónica: magnitudes, leyes y aplicaciones

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

No aplica

3.4 Multas y sanciones

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

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

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

3.6 Designación de la supervisión

Edgar Ramos Perilla

3.7 Liquidación del negocio jurídico

No aplica

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No aplica



5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

No aplica

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$ 48.141.549,00 COP
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$ 48.141.549,00 COP
Valor ejecutado	\$ 48.141.549,00 COP
Valor pagado	\$ 48.141.549,00 COP
Valor por pagar	\$ 0,00
Valor a liberar	\$ 0,00

Para constancia se firma 10/12/2025

EDGAR RAMOS PERILLA

Supervisor del contrato

Elaboró: Felipe López Durán

Anexos:

- Copia del contrato CO1.PCCNTR.7447321 del 2025
- Último comprobante de pago al sistema de seguridad social del mes de noviembre y diciembre
- Designación de las supervisiones del contrato.



Versión: 05

Código:
GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: **Hernán Felipe López Durán** IDENTIFICACIÓN

CIUDAD **Bogotá** FECHA REGIONAL **Bogotá Distrito Capital** 1.013.602.027

DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: **Calle 15 N° 31-42**

NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: **No. CO1.PCCNTR.7447321 del 2025**

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO


LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO CESIÓN LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO TERMINACIÓN UNILATERAL

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	X	Juan Carlos Baquero Caíta	<i>Juan C. Baquero Caíta</i>
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	X	SULMA CONSTANZA ALVAREZ VEGA	<i>Sulma Constanza Alvarez Vega</i>
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		Edgar Ramos Perilla	<i>Edgar Ramos Perilla</i>
ALMACÉN E INVENTARIOS		Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	X	MARIO ARMANDO FORERO MORA	<i>Mario Armando Forero Mora</i>
CONTABILIDAD	X	Miguel Angel Gutierrez Pineda	<i>Miguel Angel Gutierrez Pineda</i>
TESORERIA	X	Diana Carolina Puentes Zorro	<i>Diana Carolina Puentes Zorro</i>
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ACADEMICA		Edgar Ramos Perilla	<i>Edgar Ramos Perilla</i>
BIBLIOTECA		EDNA SANTOS	<i>Edna Santos</i>
OTRO			
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		Edgar Ramos Perilla	<i>Edgar Ramos Perilla</i>

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS :

[Firma]
Firma del Contratista

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01
		Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) HERNAN FELIPE LOPEZ DURAN identificado(a) con CC. 1013602027 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 6 de Diciembre de 2025 a las 10:03:31

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.



Versión: 06

Código:
GD-F-004

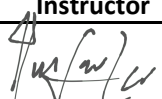
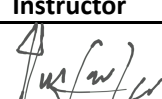
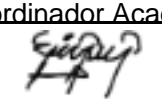
Proceso Gestión Documental

Formato Único de Inventario Documental

SEDE		REGIONAL DISTRITO CAPITAL				REGISTRO DE ENTRADA								
UNIDAD ADMINISTRATIVA		CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA				AÑO		MES		DIA		NUT - NUMERO UNICO DE TRANSFERENCIA		
OFICINA PRODUCTORA		Coordinación Académica				2025		12		10				
OBJETO:												Hoja de		
No. ITEM	CÓDIGO	NOMBRE DE LAS SERIES, SUBSERIES O ASUNTOS	FECHAS EXTREMAS		UNIDAD DE CONSERVACIÓN				FOLIOS		SOPORTE	FRECUENCIA DE CONSULTA	NOTAS	
			INICIAL	FINAL	CAJA	CARPETA	TOMO	OTRO	DEL	AL				
1	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación	10/02/2025	28/02/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://senad-my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5Ese
2	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación	1/03/2025	31/03/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://senad-my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5Ese

3	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Actividades de semana de alistamiento	1/04/2025	30/04/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sen44-my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5Ese
4	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Se generan juicios evaluativos	1/05/2025	31/05/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sen44-my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5Ese
5	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación	1/06/2025	30/06/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sen44-my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5Ese

6	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Se generan juicios evaluativos	1/07/2025	31/07/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://senad4-my.sharepoint.com/personal/ldelgado_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgado%5E
7	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación	1/08/2025	31/08/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://senad4-my.sharepoint.com/personal/ldelgado_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgado%5E
8	11-9216	1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación	1/09/2025	30/09/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://senad4-my.sharepoint.com/personal/ldelgado_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgado%5E

9	11-9216	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Actividades de semana de alistamiento 	1/10/2025	31/10/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sena4my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5E
10	11-9216	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Se generan juicios evaluativos 7. Se actualiza listado de juicios evaluativos pendientes 	1/11/2025	30/11/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sena4my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5E
11	11-9216	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informes y reportes mensuales 2. Listados de asistencias 3. Evidencias de actividades formativas 4. Material de evaluación y seguimiento. 5. Asistir a reuniones de coordinación 6. Se generan juicios evaluativos 7. Se actualiza listado de juicios evaluativos pendientes 	1/12/2025	23/12/2025					X			ELECTRONICO	MEDIA	https://sena4my.sharepoint.com/personal/ldelgador_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdelgador%5E
NOMBRES Y APELLIDOS		ELABORADO POR		ENTREGADO POR				RECIBIDO POR						
		Felipe López Durán		Felipe López Durán				Edgar Ramos Perilla						
CARGO		Instructor		Instructor				Coordinador Académico						
FIRMA														
FECHA		10/12/2025		10/12/2025				12/12/2025						


Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.7447321
Versión del contrato 1
Estado de contrato Firmado
Fecha de generación del estado 12 horas de tiempo transcurrido (9/02/2025 8:14:13 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato CO1.PCCNTR.7447321
Objeto del contrato Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial, programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2025
Tipo de Contrato Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato? Sí No
Duración del contrato 314 Días
Fecha de inicio de contrato *
Fecha de terminación del contrato 23/12/2025 11:00 PM *
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación Sí No *
Obligaciones Ambientales Sí No *
Obligaciones pos consumo Sí No *
Reversión Sí No *

Información de la Entidad Estatal contratante


SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI 0 Recomendación(es)
 COLOMBIA, Bogotá

Información del Proveedor contratista


DURAN
 COLOMBIA, Bogotá
 Número de documento 1013602027

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Hernan Felipe Lopez Duran	BANCOLOMBIA	Ahorros	40229533004

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor
 Aprobado por: Felipe Lopez **Fecha de aprobación:** 9/02/2025 1:33:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal
 Aprobado por: José Ricardo Pérez Camargo **Fecha de aprobación:** 9/02/2025 9:09:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo No Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021? Sí No
 El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 Sí No
 Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado Sí No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? Sí NoGarantías por lotes, grupos o etapas Sí NoCumplimiento Sí No Cumplimiento del contrato % del valor del contrato

10,00

Fecha de vigencia (desde)

1 día para terminar (10/02/2025 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

 Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

23/04/2026 11:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad

civil extra Sí No

contractual

Fecha límite

para entrega de garantías: 2 días para terminar (11/02/2025 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? Sí No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7447321

Proveedor Hernan Felipe Lopez Duran

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CALLE 15 No 31 42

Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá

País COLOMBIA

Departamento Distrito Capital de Bogotá

Municipio Bogotá

Dirección CALLE 15 No 31 42

Código postal 111611

Grados (°)

Minutos (')

Segundos (")

Latitud:

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	calle 15 # 31-42	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

1 CO1.PCCNTR.7447321

1.1 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
48.141.549,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	86101710	Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2025	1,00	UN	48.141.549,00	48.141.549,00	48.141.549,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 2 días para terminar (11/02/2025 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de entrega de documentos del proveedor:

7 horas de tiempo transcurrido (9/02/2025 1:33:16 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Descripción	Nombre del documento	Detalle
<input type="checkbox"/> ANEXO COMPLEMENTARIO N° 0050- 2025.pdf	ANEXO COMPLEMENTARIO N° 0050- 2025.pdf	(detalle)
<input type="checkbox"/> ANEXO CONTRATO N° 0050- 2025.pdf	ANEXO CONTRATO N° 0050- 2025.pdf	(detalle)
<input type="checkbox"/> IDONEIDAD HERNAN FELIPE LOPEZ FDA.pdf	IDONEIDAD HERNAN FELIPE LOPEZ FDA.pdf	(detalle)
<input type="checkbox"/> PAA EP 32.pdf	PAA EP 32.pdf	(detalle)
<input type="checkbox"/> Acta No. 4. Selección para la contratación de Instructores 2025.pdf	Acta No. 4. Selección para la contratación de Instructores 2025.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	<input type="text" value="José Ricardo Pérez Can"/> Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 19440401	Guardar y notificar
Supervisor	<input type="text" value="EDGAR RAMOS PERILLI"/> Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 19494507	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	<input type="text" value="José Ricardo Pérez Can"/> Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 19440401	Guardar y notificar
--------------------	---	---	-------------------------------------

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

Pbsición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	José Ricardo Pérez Camargo	9/02/2025 9:09:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	José Ricardo Pérez Camargo
Supervisor	EDGAR RAMOS PERILLA	9/02/2025 9:09:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	José Ricardo Pérez Camargo
Ordenador del pago	José Ricardo Pérez Camargo	9/02/2025 9:09:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	José Ricardo Pérez Camargo

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz

Sí No *

Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión
Fuente de los recursos:

	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No * 48.141.549
Sistema General de Participaciones - SGP	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Sistema General de Regalías - SGR	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Recursos de Crédito	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *
Total	48.141.549

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado
<input type="checkbox"/> 20240000000188	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF Sí No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-011-921110

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
<input type="checkbox"/> 3525	CDP	Generado	2.893.434.375 COP	48.141.549 COP	36-02-00-011-921610	Validado Editar
Saldo de CDP		2.893.434.375 COP				
Saldo de vigencias futuras		0 COP				
Saldo total a comprometer		48.141.549 COP				
Última consulta a SIIF		Consulta Exitosa				
Fecha de consulta SIIF		8/02/2025 1:37 PM				

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Pbsición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido

