PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C 31 de Mayo de 2026

Señor(a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
Supervisor(a) contrato nro. **CO1.PCCNTR.9016607**
Coordinador Académico
Teleinformática
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Mayo del Año 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.9016607 del año 2026

Carlos Andres Herrera Mora, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 3.171.112, en mi calidad de contratista del SENA, 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 Treinta y Seis Millones Cuatro Mil Novecientos Setenta y Siete pesos ($ 36.004.977). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de febrero a agosto de 2026, por valor de Cuatro Millones Setecientos Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete pesos ($ 4.737.497) cada uno. b) Un pago correspondiente al mes de septiembre de 2026, por valor de Dos Millones Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Ocho pesos ($ 2.842.498).

Plazo: Sera hasta el 18 de Septiembre de 2026.

Objeto: Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los programas ofertados para formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes y/o ambientes dispuestos en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Ficha 3354286 • Análisis y Desarrollo de Software Ficha 3340612 • Análisis y Desarrollo de Software Ficha 3115679 • Análisis y Desarrollo de Software	Planilla de Control Diario
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Ficha 3354286 • Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript Ficha 3340612 • Diseño orientado a objetos, Diagrama de	Planilla de Control Diario

		clases, Patrones de diseño, PUML, Draw.io y programación en JavaScript Ficha 3115679 • En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta). • Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de las guías de aprendizaje, siguiendo los lineamientos requeridos por el CEET	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma
4	Orientar la formación de acuerdo con el área de desempeño para la cual sea designado, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación, igualmente deberá sujetarse a las guías y/o procedimientos del proceso de la gestión de formación profesional integral de la entidad	Análisis y Desarrollo de Software Ficha 3354286 **Competencia:** *Modelado de los artefactos del software* Ficha 3340612 **Competencia:** *Modelado de los artefactos del software* *Ficha 3115679* **Competencia:** *Construcción del Software*	Planilla de Control Diario
5	Desarrollar el programa de formación en el cual ha sido designado (Preparar, orientar,	Análisis y Desarrollo de Software	

	desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	Ficha 3354286 **Resultado de Aprendizaje:** • Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada Ficha 3340612 **Resultado de Aprendizaje:** • Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionad Ficha 3115679 **Resultado de Aprendizaje:** • Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.	Planilla de Control Diario
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de ocho (8) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – asociar a los aprendices a las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, registro de inasistencias, entre otros	Realizar en Sofía plus todos los procesos de acuerdo a los lineamientos del CEET.	Aplicativo Sofía
7	Rendir los informes (planillas, reportes, actas de cierre, actas de equipo ejecutor, planes de mejoramiento y demás formatos que apliquen) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual

	resultantes de los procesos realizados a los aprendices a quienes orienta Formación Profesional Integral, dentro de los plazos proyectados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje de acuerdo al trimestre, reuniones correspondientes con el equipo ejecutor, para el seguimiento de los aprendices	
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	A los aprendices se les recalca la utilización correcta de los equipos de cómputo, las pausas activas a realizar en las horas de clase, 3354186-3340612-3115679	Plantilla de Control Diario
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Revisión de la lista de aprendices y actualización de listados en Sofía	Aplicativo Sofía
10	Asistir a las reuniones presenciales y/o virtuales convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Las reuniones a las que se asistido, es las programadas por la líder de la sede para el proceso.	Plantilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los productos, informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Se realizó el informe de la ejecución de actividades para hacer entrega al supervisor del contrato	Informe mensual de ejecución
12	Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001.	Se hace el seguimiento a las fichas y por el momento no existen novedades, para reportar en los aplicativos CEET	Aplicativos CEET Novedades.

13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá reportar las novedades que se presenten con los bienes, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente	Se entrega informe mensual de ejecución contractual, formato siga GTH-F-062 V09	Se entrega cuenta de cobro en formato versión marzo 2020 3,20
14	Para la formación virtual en todos los niveles, Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por el a Dirección de Formación Profesional. De acuerdo con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014	Se realizó el informe de la ejecución de actividades para hacer entrega al supervisor del contrato	Plantilla de Control Diario
15	El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje de acuerdo al trimestre.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Se entrega informe mensual de ejecución contractual, formato siga GTH-F-062 V09	Se entrega cuenta de cobro en formato versión marzo 2020 3,20

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 80718969 operador Mi Planilla referente al Mes de Abril

Cordialmente,



Carlos Andres Herrera Mora
Contratista
CC.3.3171.112 de Silvania (Cund)



Ana Yaqueline Chavarro
Supervisor del contrato CO1.PCCNTR.9016607 de 2026

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Carlos Andres Herrera Mora **C.C.: 3,171,112** **MES:** 1 AL 31 de Mayo **AÑO:** 2026

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
4/05/2026	315	3354286	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
4/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
5/05/2026	315	3354286	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
5/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
6/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
7/05/2026	319	3340612	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
7/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
8/05/2026	319	3340612	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
8/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
11/05/2026	315	3354286	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
11/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
12/05/2026	315	3354286	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
12/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
13/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
14/05/2026	319	3340612	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
14/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
15/05/2026	319	3340612	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	

15/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
19/05/2026	315	3354286	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
19/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
20/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
21/05/2026	319	3340612	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
21/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
22/05/2026	319	3340612	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
22/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
25/05/2026	315	3354286	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
25/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
26/05/2026	315	3354286	14:00-18:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
26/05/2026	302	3115679	10:00-14:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
27/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
28/05/2026	319	3340612	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
28/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
29/05/2026	319	3340612	10:00-14:00	4	Modelado de los artefactos del software	Diseño orientado a objetos, Diagrama de clases, Patrones de diseño, utilizando PUML, Draw.io y programación en JavaScript	
29/05/2026	302	3115679	14:00-18:00	4	Construcción del Software	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (Swagger u otra herramienta).•Desarrollo de la aplicación móvil en Android estudio	
TOTAL HORAS DEL MES				**136**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3354286 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35.80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 151.30

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: CARLOS ANDRES HERRERA MORA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES