PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C 31 de Marzo de 2025

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO PARRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No**. CO1.PCCNTR.7372956**
Coordinador Académico
Teleinformática
Ciudad

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.7372956 del año 2025

Carlos Andres Herrera Mora, identificado con la cédula de ciudadanía No. 3.171.112 de Silvania(Cund), en mi calidad de Contratista del SENA, en Teleinformática, 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 SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS ($47.834.914). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente el mes de febrero de 2025, por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTICUATRO PESOS ($2.913.024). 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 PESOS ($4.599.511) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS ($3.526.291).

Plazo: Será hasta el 23 de Diciembre de 2025.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

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

No	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 2823513 • Análisis y Desarrollo de Software Ficha 2900620 • Análisis y Desarrollo de Software Ficha 3102803 • Análisis y Desarrollo de Software	Plantilla 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 2823513 • Desarrollo de aplicaciones móviles en Android Studio Básico, formularios, con spinner, check, radiobutton, conexión con el api	Plantilla de Control Diario

		Ficha 2900620 • Desarrollo de aplicaciones móviles en Android Studio Básico, formularios, con spinner, check, radiobutton, conexión con el api Ficha 3102803 • Modelar las funciones básicas del software de acuerdo al diseño desarrollado en balsamiq en css y HTML de acuerdo a los módulos planteados en el proyecto	
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 porel CEET	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	Análisis y Desarrollo de Software Ficha: 2823513 **Competencias:** • Construcción del Software. Ficha: 2900620 **Competencias:** • Construcción del software. Ficha: 3102803 **Competencias:**	Plantilla de Control Diario

		• Análisis de la especificación de requisitos del software	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, 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	Análisis y Desarrollo de Software Ficha: 2823513 **Resultado de Aprendizaje:** • Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad Ficha: 2900620 **Resultado de Aprendizaje:** • Realizar pruebas al software para verificar su funcionalidad Ficha: 3102803 **Resultado de Aprendizaje:** • Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos	Plantilla de Control Diario

6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) 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 – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Realizar en Sofía plus todos los procesos de acuerdo a loslineamientos del CEET.	Aplicativo Sofía
7	Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros. 7. Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdoal proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje de acuerdo al trimestre.	El registro denovedades en Sofía, e informe mensual deejecución contractual
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 Ia Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	A los aprendices se les recalcala utilización correcta de los equipos de cómputo, laspausas activas a realizar en las horas de clase, 2823513 – 2900620-3102803	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 delistados en Sofía	Aplicativo Sofía
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Las reuniones a las que se asistido, es las programadaspor la líder de la sede para el proceso.	Plantilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los 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 parahacer entrega al supervisor del contrato	Informe mensual de ejecución
12	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 estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, 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

13	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 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 el No. 84303157 de la planilla, Mi planilla y Febrero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma

Carlos Andres Herrera Mora

Contratista

C.C. No. 3.171.112 de Silvania(Cund)

Recibí a satisfacción:

Firma

Ana Yaqueline Chavarro

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7372956 de 2025

Coordinadora Académica

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: 01 al 31 de Marzo** **AÑO:** 2025

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
3/03/2025	Virtual	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Metodología SCRUM manejo de la herramienta JIRA	
4/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Metodología SCRUM manejo de la herramienta JIRA	
5/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
6/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
6/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
7/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
7/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
8/03/2025	315	3102803	7:00-17:00	8	Análisis de la especificación de requisitos del software	Diseño y modeledo del proyecto en HTML y CSS con boostrap	
10/03/2025	Virtual	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
11/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
12/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
13/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
13/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
14/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
14/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
15/03/2025	315	3102803	7:00-17:00	8	Análisis de la especificación de requisitos del software	Diseño y modeledo del proyecto en HTML y CSS con boostrap	
17/03/2025	Virtual	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
18/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
19/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
20/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
20/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
21/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
21/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
22/03/2025	315	3102803	7:00-17:00	8	Análisis de la especificación de requisitos del software	Diseño y modeledo del proyecto en HTML y CSS con boostrap	
24/03/2025	Virtual	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
25/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
26/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
27/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
27/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
28/03/2025	304	2900620	10:00-14:00	4	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton	
28/03/2025	319	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
29/03/2025	315	3102803	7:00-17:00	8	Análisis de la especificación de requisitos del software	Diseño y modeledo del proyecto en HTML y CSS con boostrap	
31/03/2025	Virtual	2823513	14:00-18:00	6	Construcción del Software.	Formularios con spinner, check, radioButton, conexión al API	
TOTAL HORAS DEL MES				**190**	**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: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823513 - 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

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 165,40

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