



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá 30 de noviembre del 2025

Señor

JHON JAIRO LEURO DELGADO

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7980041

Coordinador Académico logística y formación complementaria

Dependencia Coordinación logística y formación complementaria

Ciudad Bogotá

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.7980041 del año 2025

Narly Beatriz Sánchez Caviedes, identificado con la cédula de ciudadanía No. 65.630.414 de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación de logística y formación complementaria, 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 VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS M/CTE (\$ \$ 28,823,603). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un Primer pago correspondiente al mes de junio por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ \$ 2,299,756) b) Cinco (5) pagos iguales por los meses de julio a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$ 4,599,511) c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 3,526,292)



Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO: Prestar los servicios personales de carácter temporal, con autonomía e independencia, para atender la formación complementaria de los aprendices en las competencias técnicas relacionadas con la red de conocimiento informática, diseño y desarrollo de software en la modalidad presencial, cumpliendo los procesos y lineamientos de la formación profesional integral y las necesidades del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar actividades de apoyo en la planeación de los procesos de la competencia asignada por la supervisión, según la modalidad en la que se oriente el programa, de acuerdo con las necesidades del servicio, las cuales contemplan las jornadas académicas y sedes adscritas que maneje el centro de formación, en la red de conocimiento y área temática citada en el objeto contractual.	Se programó la realización de los cursos: EDT Inteligencia Artificial en el entorno laboral VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ABIERTO - APLICACION DE LA ESTADISTICA BASICA PARA ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL UNIMINUTO PRESENCIAL	Anexo No. 1 Listados de asistencia Guías fichas VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ABIERTO 33809911 – 3380900 3397941 - APLICACION DE LA ESTADISTICA BASICA PARA ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EDT Inteligencia Artificial en el entorno laboral
2	Realizar la evaluación de los aprendices acorde a la normatividad y registrarlos oportunamente en los aplicativos dispuestos por la entidad.	Evaluación de juicios evaluativos 2 cursos cerrados en noviembre.	Anexo No. 2 Reporte de Juicios Evaluativos VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ABIERTO 3380900 – 3380911 .
3	Reportar las novedades académicas y/o disciplinarias de los aprendices asignados a la coordinación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 3 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta



			obligación.
4	Participar en los comités de evaluación y seguimiento a los aprendices cuando se requiera.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 4 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
5	Implementar las estrategias para preparar, orientar, evaluar y apoyar el aprendizaje utilizando las herramientas y métodos definidos por la entidad.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 5 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
6	Apoyar las actividades relacionadas con el desarrollo curricular de los programas de formación asociados con la línea medular que imparte el centro, de acuerdo con la necesidad y las tendencias del sector.	Impartir formación curso VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ABIERTO, 3380900 – 3380911 - VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ALMASA, 3397941 - APLICACION DE LA ESTADISTICA BASICA PARA ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL UNIMINUTO PRESENCIAL	Anexo No 6 Apoyar las actividades relacionadas Evidencias de las sesiones orientadas en noviembre: VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI ABIERTO 3380900 – 3380911 3397941 - APLICACION DE LA ESTADISTICA BASICA PARA ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL UNIMINUTO PRESENCIAL EDT Inteligencia Artificial en el entorno laboral
7	Formular, ejecutar y evaluar cuando sea necesario, las actividades derivadas de los procesos de autoevaluación y registro calificado de los programas de formación en los tiempos establecidos por el centro de formación, la Dirección General y el Ministerio de Educación Nacional, para la actualización de planes y programas de formación, en sintonía con las necesidades	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 7 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.



	del entorno y su especialidad.		
8	Aplicar y hacer cumplir lo establecido en el reglamento del aprendiz.	Socialización de reglamento del aprendiz en cuanto a la deserción.	Anexo No. 8 Anexo No. 8 La evidencia de socialización de reglamento del aprendiz en cuanto a la deserción se encuentra en las grabaciones de la sesión 1 de cada curso, los cuales se encuentran en el siguiente enlace: https://sena4-my.sharepoint.com/:f/g/personal/nsanchezc_sena_edu_co/EgwBV7UY_P5En9ocwmXz8JIB8zveNN94h5BxSs_NDE04tA?e=gUfshP
9	Apoyar la promoción de los programas de Formación Profesional Integral y participar en actividades de divulgación tecnológica.	Divulgación EDT IA.	Anexo No. 9 Divulgación EDT IA.
10	Presentar oportunamente los informes y reportes requeridos sobre las actividades formativas, usando los formatos y plataformas indicadas por el SENA.	Entrega del informe mensual de actividades con sus respectivas evidencias.	Anexo No. 10 Soportes GC y GF
11	Participar en las actividades convocadas por la supervisión relacionados con la ejecución del objeto contractual.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 11 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
12	Velar por el buen uso de los elementos y equipos ubicados en el lugar donde se preste el servicio.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 12 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.



13	Garantizar la participación de aprendices y participar en las actividades programadas por el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 13 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
14	Aplicar los procesos y procedimientos establecidos por la entidad, para la gestión documental relacionada con el objeto contractual.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 14 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
15	Las demás que sean necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Anexo No. 15 Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.

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. **7989727316** de la planilla, expedido por SOI correspondiente al mes de octubre del año 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)

Cordialmente,

NARLY BEATRIZ SÁNCHEZ CAVIEDES

Contratista

C.C. No. 65630414 de Ibagué

Recibí a satisfacción:

Firma

JHON JAIRO LEURO DELGADO

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7980041

Coordinador Académico logística y formación complementaria

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NARLY BEATRIZ SANCHEZ CAVIEDES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3380911 - VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTEGRAR DATOS SEGÚN TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN Y METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1:
DEFINIR EL MODELO DE DATOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA 2:
CONSTRUIR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE ACUERDO CON LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA SELECCIONADA.

RA 3:
VALIDAR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3380900 - VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTEGRAR DATOS SEGÚN TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN Y METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1:
DEFINIR EL MODELO DE DATOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA 2:
CONSTRUIR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE ACUERDO CON LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA SELECCIONADA.

RA 3:
VALIDAR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA 3401247 - VISUALIZACION DE DATOS USANDO POWER BI
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTEGRAR DATOS SEGÚN TÉCNICAS DE VISUALIZACIÓN Y METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 1:
DEFINIR EL MODELO DE DATOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA 2:
CONSTRUIR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE ACUERDO CON LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA SELECCIONADA.

RA 3:
VALIDAR LA SOLUCIÓN DE ANALÍTICA DESCRIPTIVA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA 3397941 - APLICACION DE LA ESTADISTICA BASICA PARA
DE APRENDIZAJE: ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIBIR LAS APLICACIONES Y VENTAJAS QUE TIENE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL PARA LA INTERPRETACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL CONTEXTO LABORAL.

EMPLEAR CORRELACIONES, TABLAS DE CONTINGENCIA Y MODELOS DE PREDICCIÓN ESTADÍSTICOS PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS DEL CONTEXTO LABORAL DESDE EL ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS DATOS.

GENERAR INFORMES A PARTIR DE VISUALIZACIONES Y CÁLCULOS ESTADÍSTICOS ORIENTADOS A LA OBTENCIÓN DE SOLUCIONES A LA PROBLEMÁTICA PLANTEADA.

IDENTIFICAR LAS VISUALIZACIONES, MEDIDAS DE CENTRALIDAD Y VARIABILIDAD QUE MÁS SE AJUSTEN A LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LOS DATOS DEL PROBLEMA IDENTIFICADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 147,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
348171	08/11/2025	08/11/2025	EVENTO DE DIVULGACION	4,00
349850	27/11/2025	28/11/2025	EVENTO DE DIVULGACIÓN	8,00

TOTAL TIEMPO EDT's: 12,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
---------------	-------------	-----------	-------

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: NARLY BEATRIZ SANCHEZ CAVIEDES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION