PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ibagué, noviembre de 2023

Señor (a)
YOLANDA CARDENAS VILLAMARIN
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5473840
Coordinadora Académica
Centro de Comercio y Servicios Ibagué
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.5473840 del año 2023

Israel Camilo Gayón Acevedo, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7.181.604** de Tunja, en mi calidad de Contratista del SENA, en **Centro de Comercio y Servicios**, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de noviembre.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($6.145.245). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un primer pago por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL DOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($3.960.269) correspondiente al mes de noviembre de 2023. B) Un (01) pago por el mes de diciembre por valor de DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($2.184.976).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION EN LAS DIFERENTES AREAS DE CONOCIMIENTO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS EN EL MARCO DE PROGRAMA REGULAR Y ASI CUMPLIR LAS METAS ESTABLECIDAS PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2023 DE ACUERDO CON LO CONCERTADO CON LAS DISTINTAS REDES DE CONOCIMIENTO DEFINIDAS POR LA DIRECCION GENERAL DEL SENA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Durante la ejecución del objeto contractual, el contratista deberá aplicar los procedimientos relacionados con la Ejecución de la Formación Profesional Integral y demás procesos que hacen parte del Sistema de Calidad del SENA y que tengan vinculación con la formación a impartir para la cual fue contratado.	Se orientó formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha: 2834919** **Competencia:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares **RAP** ***Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. ***Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. ***Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. **Competencia:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información. **RAP** *Aplicar funcionalidades de	Las formaciones tituladas se logran evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE – 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Reporte de tiempo de actividades delinstructor y

		herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. *Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	Diagrama Horario del instructor en Aplicativo Sofía Plus y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de noviembre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia de terriotorio para la formación virtual de las fichas 2834919, de las cuales adjunto el link.
2	Comprometerse a capacitarse en el idioma Inglés durante la ejecución del contrato y aplicar a la certificación como mínimo Nivel 2 (Intermedio). Cuando los requisitos de la formación así lo ameriten.	Me encuentro certificado en ingles por parte de la universidad en donde realice el pregrado.	Se evidencia en la opción de certificados de la página sena empleo.
3	Aplicar durante el periodo de duración del contrato al proceso de	Me encuentro certificado en norma de competencia laboral Orientar formación a distancia	Se evidencia en la opción de certificados de la página www.senasofíaplus.edu.co

	certificación de competencias según las normas de competencias que apliquen a su ocupación de instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.	de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO REGISTRO **1106726 - 31/08/2021.**	REGISTRO **1106726 - 31/08/2021**
4	Apoyar e impulsar, la selección de estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación Profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Apoye la selección de las siguientes estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación: **Estrategias de aprendizaje:** Talleres, socialización de resultados e Intervención activa de los aprendices. **Estrategias de enseñanza:** Guías de aprendizaje, Aprendizaje basado en la evidencia de proyecto y material de apoyo. **Estrategias de evaluación:** métodos didácticos de enseñanza, Presentación de temas, y videos. Las anteriores estrategias fueron aplicadas como apoyo al proceso de formación de los aprendices con las fichas: • Titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en**	La selección de las estrategias se logra evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023

		la ficha: 2834919 **Competencia:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares **RAP** *****Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. *****Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. *****Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. **Competencia:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información. **RAP** *Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. *Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	
5	Apoyar la selección de ambientes de aprendizaje con	Se realizó control de ambiente de aprendizaje para el desarrollo de las siguientes	La selección de los ambientes virtuales de aprendizaje se evidencia en

	base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	formaciones tituladas: • Formaciones virtuales 2834919 de Análisis y Desarrollo de Software se orientaron en Ibagué haciendo uso de herramientas tecnológicas tales como, Plataforma LMS Territorium y Videoconferencia por Meet.	la plataforma LMS Territorium para las fichas 2834919. Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2627054 y 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias. Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica)
6	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas	• Se orientó formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha:** 2834919. **Competencia:** Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo	Las formaciones tituladas se logran evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan

	curriculares vigentes.	**RAP:** Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido • Se orientó formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha:** 2834919. **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente Las formaciones virtuales en Análisis y Desarrollo de Software 2834919 se orientaron en Ibagué en ambiente virtual y haciendo uso de la herramienta tecnológica Plataforma LMS Territorium y Meet.	en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Reporte de tiempo de actividades del instructor y Diagrama Horario del instructor en Aplicativo Sofía Plus y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la

			Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias.
7	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-Evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el Manual de Procedimientos para la ejecución de acciones de formación Profesional.	Programé las siguientes actividades de enseñanza Aprendizaje y Evaluación: • Formación presencial en **Tecnólogo virtual en Análisis y desarrollo de software** 2834919: **Actividades de Enseñanza:** AP7. Codificarlos módulos del software. **Actividades de aprendizaje:** GA7-220501096-AA4 - Codificar el frontend utilizando framework. **Actividades de Evaluación:** GA7-220501096-AA4-EV03 Componente frontend del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo **Competencia:** Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo **RAP:**	Las formaciones tituladas se logran evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Reporte de tiempo de actividades del instructor y Diagrama Horario del

		Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido • Formación en **Tecnólogo virtual en Análisis y desarrollo de software 2834919:** **Actividades de Enseñanza:** AP1. Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizada. **Actividades de aprendizaje:** GA1-220501092-AA5 aplicar técnicas de validación de requisitos del software. **Actividades de Evaluación:** GA1-220501092-AA5-EV02 informe de evaluación de los requerimientos **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con	instructor en Aplicativo Sofía Plus y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias. Las distintas actividades se evidencian en: Territorium/Contenido del Curso para las Fichas tituladas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.

		las necesidades del cliente Las formaciones virtuales en Análisis y Desarrollo de Software 2834919 se orientaron en Ibagué en ambiente virtual y haciendo uso de la herramienta tecnológica Plataforma LMS Territorium y Meet.	
8	Reportar información Académica y Administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Se reporto para las Tituladas Análisis y Desarrollo de Software 2834919 la correspondiente Programación del mes de octubre por el link asignado por gestión académica.	El reporte de información académica se puede evidenciar en la plataforma Sena Sofia Plus: Equipo de desarrollo curricular, consultar ruta de aprendizaje. Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Plataforma Sena Sofia Plus en la ruta Instructor/Administrar ruta de aprendizaje/Reportes/Reporte de Juicios Evaluativos para la ficha **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919**
9	Evaluar la formación de los	Se realizaron talleres con ejercicios y evaluaciones sobre	La evaluación de la formación de los aprendices,

	aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el Manual de Evaluación vigente.	los diferentes temas vistos durante el desarrollo de la formación, esto con el objetivo de poder resolver los aspectos claves en el procesoy desarrollo de las formaciones: Emití juicio evaluativo a las distintas evidencias en la plataforma LMS Territorium para las fichas: **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software** 2834919 en la competencia Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo en las evidencias: GA7-220501096-AA4-EV03 Componente frontend del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software** 2834919 en las competencias Resultado de Aprendizaje de la Inducción y Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en las evidencias: GA1-220501092-AA5-EV02 informe de evaluación de los requerimientos Emití juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus a:	se logra evidenciar en: Centro de calificaciones plataforma LMS Territorium para la ficha Tecnólogo virtual en Análisis y Desarrollo de Software 2834919. Plataforma Sena Sofia Plus en la ruta Instructor/Administrar ruta de aprendizaje/Reportes/Report e de Juicios Evaluativos para la ficha **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software** 2834919 Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Progr

		Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919 en las competencias Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en le resultado de aprendizaje caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	amación Pedagógica) Las distintas actividades se evidencian en: Territorium/Contenido del Curso para las Fichas tituladas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.
10	Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de conformación de equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas.	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.
11	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de	Durante el periodo de octubre no se realizó inducción a ninguna titulada, por esta razón se efectuó un refuerzo en lo que compete al manual del aprendiz en el capítulo 2 correspondientes a Derechos del	Se logra evidenciar en Videoconferencia en la plataforma Territorium Edición de contenidos/Proyecto/Sesiones

	aprendices y el conocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación.	Aprendiz a los aprendices de las formaciones **tituladas virtuales Análisis y Desarrollo de Software 2834919.**	en Línea
12	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia con el proceso formativo, tales como: - Registro de juicios evaluativos. - Creación de rutas y asociación de aprendices. - Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. Comunicar al Coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y	Se reporto para la Titulada Análisis y Desarrollo de Software **2834919** la correspondiente Programación del mes de octubre. Emití juicio evaluativo a las distintas evidencias en la plataforma LMS Territorium para las fichas: **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software** 2834919 en la competencia Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo en las evidencias: GA7-220501096-AA4-EV03 Componente frontend del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** en las competencias Resultado de Aprendizaje de la Inducción y Establecer requisitos de la solución de	Se puede evidenciar en el Centro de calificaciones plataforma LMS Territorium para la ficha Tecnólogo virtual en Análisis y Desarrollo de Software 2834919. Plataforma Sena Sofia Plus en la ruta Instructor/Administrar ruta de aprendizaje/Reportes/Reporte de Juicios Evaluativos para la ficha **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha

	hallazgos en el registro de la información.	software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en las evidencias: GA1-220501092-AA5-EV02 informe de evaluación de los requerimientos Emití juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus a: **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** en las competencias Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en le resultado de aprendizaje caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Las distintas actividades se evidencian en: Territorium/Contenido del Curso para las Fichas tituladas Tecnólogo **en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.**
13	Diseñar, actualizar y fortalecimiento del banco de actividades de los programas de formación	• Se implemento Guia_01 para la formación **Análisis y Desarrollo de Software en la ficha: 2834919** **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con	Esto se logra evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023

		las necesidades del cliente	
14	Diseñar materiales de formación para el programa que estén orientado en el proceso de formación.	• Se implementó talleres, guía y evaluaciones sobre Componente frontend del proyecto formativo y proyectos de clase (listas de chequeo en **Tecnólogo virtual en Análisis y desarrollo de software 2627054** **Competencia:** Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo **RAP:** Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido • Se implementó talleres, guía y evaluaciones sobre informe de evaluación de los requerimientos en **Tecnólogo virtual en Análisis y desarrollo de software 2834919** **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo	El diseño de material, esto se logra evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias. Las distintas actividades se evidencian en: Territorium/Contenido del Curso para las Fichas tituladas

		con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente Las formaciones virtuales en Análisis y Desarrollo de Software 2834919 se orientaron en Ibagué en ambiente virtual y haciendo uso de la herramienta tecnológica Plataforma LMS Territorium y Meet.	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.
15	Realizar seguimiento a las acciones de formación teniendo en cuenta las directrices de la Dirección de la Formación.	Se realizó un seguimiento a las distintas actividades de formación en la plataforma LMS Territorium: • Formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha: 2834919** **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del	Las acciones de formación esto se logra evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919.

		cliente Para lo anterior se utilizaron Guías de aprendizaje y actividades de aprendizaje para así realizar los ajustes y las mejoras necesarias a cada una de ellas, que se llevaron a cabo a través de herramientas tecnológicas tales como Plataforma LMS Territorium.	Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Reporte de tiempo de actividades del instructor y Diagrama Horario del instructor en Aplicativo Sofía Plus y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2627054 y 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias.
16	Actuar como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o		La gestión de proyectos se logra evidenciar con las distintas actividades, mensajería interna, anuncios que reposan en la plataforma LMS Territorium en la carpeta Evidencias de las fichas

	conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje		Análisis y Desarrollo de Software 2834919. Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias.
17	Aplicar en el desarrollo del proceso de formación las competencias en el manejo de Sofía Plus, TIC, plataforma virtual (Blackboard - Moodle), Territorium y formación por proyectos; así mismo la implementación de las TICS en los encuentros sincronicos y asincrónicos que lo ameriten en las plataformas Microsoft Teams,	• Se orientó formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha: 2834919** **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente	Las formaciones tituladas se logran evidenciar en los formatos que se implementaron para estas formaciones. Formatos: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Programación Pedagógica Proyecto Formativo – ficha

	Google Meet y demás disponibles en los procesos de formación en la web.	Las formaciones virtuales en Análisis y Desarrollo de Software 2834919 se orientaron en Ibagué en ambiente virtual y haciendo uso de la herramienta tecnológica Plataforma LMS Territorium y Meet.	Tecnólogo en análisis y desarrollo de Software 2834919. Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto/Programación Pedagógica) Reporte de tiempo de actividades del instructor y Diagrama Horario del instructor en Aplicativo Sofía Plus y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Durante el periodo de octubre se manejó herramientas tecnológicas a través de la plataforma LMS Territorium. (https://sena.territorio.la/init.php) para las formaciones virtuales de la ficha 2834919, herramienta de videoconferencia Meet de la Gsuit de Google para la formación virtual de las fichas 2834919, la cual adjunto imagen en el archivo de evidencias.
18	Colaborar y apoyar la Conformación de equipos ejecutores para el	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de colaboración y apoyo de equipos ejecutores para el	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.

	desarrollo de la formación profesional con el fin de orientar programas afines de la misma red.	desarrollo de la formación.	
19	Atender oportunamente los requerimientos y asistir a las reuniones técnicas que realice el supervisor del contrato, así como presentar informes mensuales de la ejecución del contrato dando estricto cumplimiento a la programación de actividades del año realizada por los supervisores.	Presenté oportunamente el informe mensual de actividades contractuales del mes de octubre del año 2023 y la cuenta de cobro con los respectivos soportes.	La presentación del informe mensual se logra evidenciar con: El Informe mensual GTH-F-062 Versión 10 de actividades del mes de octubre del año 2023, Informe de apoyo a la formación, Diagrama Horario Instructor, Planilla SI Contratista de octubre y pago seguridad social mes anterior, y Guías de Aprendizaje: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 que reposan en la plataforma SECOP II contrato número CO1.PCCNTR.4493414 del año 2023 – Plan de pagos carpetas GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 y Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02
20	Garantizar y gestionar la realización de las competencias transversales de	Se estableció con la instructora Isis Catalina Arango el apoyo para la formación titulada **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de**	La conformación de equipo curricular interdisciplinario se evidencia en la programación enviada a gestión académica y

	forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo o de la cual es Gerente, cuando la formación así lo amerite.	**software en la ficha: 2834919**. **Competencia:** Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas **RAP:** Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita. Se estableció con la instructora Maria de los Angeles Moreno el apoyo para las formaciones tituladas **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha: 2834919**. **Competencia**: Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo. **RAP:** Analizar los componentes de la comunicación según sus características, Intencionalidad y contexto. Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones	registrada en Sena Sofia plus informe de tiempos y diagrama horario

		comunicativas mediante los distintos sistemas de representación. Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad. Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto	
21	Apoyar y orientar a los aprendices en los procesos de consecución de la etapa práctica, así mismo en el conocimiento y divulgación del reglamento del Aprendiz.	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de apoyo y orientación a los aprendices en los procesos de consecución de la etapa práctica. La formación titulada a mi cargo se encuentra en etapa lectiva.	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.
22	Apoyar y gestionar el proceso de certificación de sus aprendices, así como apoyar en la organización de las ceremonias de graduación de sus aprendices	Dentro del proceso de avance formativo: Emití juicio evaluativo a las distintas evidencias en la plataforma LMS Territorium para las fichas: **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** en las competencias Resultado de Aprendizaje de la Inducción y Establecer requisitos de la solución de	El apoyo al proceso de aprendizaje lo puede evidenciar en la plataforma Sena Sofia Plus: Equipo de desarrollo curricular, consultar ruta de aprendizaje. Centro de calificaciones plataforma LMS Territorium para la ficha Tecnólogo virtual en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.

		software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en las evidencias: GA1-220501092-AA5-EV02 informe de evaluación de los requerimientos Emití juicio evaluativo en el aplicativo Sofia plus a: **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** en las competencias Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico en le resultado de aprendizaje caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	Plataforma Sena Sofia Plus en la ruta Instructor/Administrar ruta de aprendizaje/Reportes/Report e de Juicios Evaluativos para la ficha **Tecnólogo en Análisis y desarrollo de software 2834919** Las distintas actividades se evidencian en: Territorium/Contenido del Curso para las Fichas tituladas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2834919.
23	El contratista deberá aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución	Me encuentro certificado en norma de competencia laboral Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO REGISTRO **1106726 - 31/08/2021.**	Se evidencia en la opción de certificados de la página www.senasofíaplus.edu.co REGISTRO **1106726 - 31/08/2021**

	contractual; cuando la formación o el perfil así lo requiera.		
24	Realizar Seguimiento a las tituladas que se encuentran en Etapa Productivo de Manera Presencial, Verificando que el aprendiz aplicando la resolución de problemas reales del Sector Productivo, Los Conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes al programa de formación se estén fortaleciendo, y este asumiendo estrategias y metodologías de autogestión.	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de seguimiento a las tituladas que se encuentran en Etapa Productiva. La formación titulada a mi cargo se encuentra en etapa lectiva.	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.
25	Apoyar el seguimiento a la bitácora quincenal de los aprendices en la plataforma, en la cual señalan las actividades que están adelantando en el desarrollo de la etapa práctica; verificando que cumplan con los parámetros	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de seguimiento a la bitácora quincenal de los aprendices en etapa productiva. La formación titulada a mi cargo se encuentra en etapa lectiva.	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.

	establecidos por el reglamento del aprendiz.		
26	Revisar la evaluación que realiza trimestralmente el empresario a los aprendices en etapa productiva, identificando aspectos a mejorar y haciendo las recomendaciones pertinentes	Durante el periodo actual no desarrolle actividades de revisión la evaluación que realiza trimestralmente el empresario a los aprendices en etapa productiva. La formación titulada a mi cargo se encuentra en etapa lectiva.	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.
27	Participar en los Comités de Evaluación de etapa productiva, presentando informes, actas y evaluaciones de los casos que se requieran, como evidencias para ser analizadas por el comité.	Durante el periodo actual no participe en Comités de Evaluación de etapa productiva	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.
28	Apoyar y Participar en los Comités Técnicos Asesores y Evaluadores de procesos contractuales, de acuerdo a su especialidad,	Durante el periodo actual no desarrolle actividades correspondientes al apoyo y participación en los Comités Técnicos Asesores y Evaluadores de procesos contractuales	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.

	cuando la entidad requiera.		
29	Dar cumplimiento a lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje – GFPI-G-014 publicada en la plataforma Compromiso, cuando así se requiera.	• Se orientó formación titulada virtual en el **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de software en la ficha: 2834919** **Competencia:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico **RAP:** Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente Se dio cumplimiento a la guía de orientación virtual en los ítems publicación de anuncios, revisión y retroalimentación de evidencias, programación de evidencias, actualización de cronograma.	El cumplimiento a la guía orientar formación en ambiente s virtuales se puede evidenciar en: Alisamiento de evidencias y material de formación en el apartado edición de contenido en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) Alistamiento de las guías de formación: Guia_aprendizaje_01 Guia_aprendizaje_02 Documentos que reposan en la plataforma LMS Territorium. (Territorium/Edición de Contenido/Proyecto) y se adjuntan en la cuenta de cobro en el archivo GC_7181604_114723_NOVIEMBRE - 2023 Centro de calificaciones plataforma LMS Territorium para la ficha Tecnólogo virtual en Análisis y desarrollo de software 2834919.
30	Apoyar al centro de formación en el cumplimiento de	Durante el periodo actual no desarrolle actividades en cuanto al apoyo al centro de formación	Sin evidencia por no desarrollar esta actividad.

	los lineamientos del Decreto 1330 de julio de 2019, especialmente en lo relacionado con el Artículo 2.5.3.2.3.1.4 en cuanto a la cultura de Autoevaluación que se define como "el conjunto de mecanismos que las instituciones tienen para dar seguimiento sistemático del cumplimiento de sus objetivos misionales, el análisis de las condiciones que afectan su desarrollo, y las medidas para el mejoramiento continuo.	en el cumplimiento de los lineamientos del decreto 1330 de julio de 2019.	

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1			
2			
3			
4			
5			
6			

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.xxxxxx de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (35) folios

Cordialmente,

Firma
ISRRAEL CAMILO GAYON ACEVEDO
C.C. No. 7.181.604

Recibí a satisfacción:

Firma
Nombres y Apellidos
Supervisor(a) Contrato 5473840 de 2023
Coordinador Académico