PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Yopal, 28 de febrero de 2022

Señor (a)
EDWARD JAVIER ROJAS ROMERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNT.3266270**
Coordinador Académico
Formación Profesional Integral- CAFEC.
Yopal.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual del mes de febrero del año 2022.

Referencia: No. CO1.PCCNT.3266270 del año 2022

JAVIER AQUILINO SALCEDO LAGOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 74.376.594 de Duitama, en mi calidad de Contratista del SENA, en la dependencia de Formación Profesional Integral - CAFEC, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de febrero de 2022 objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE. ($35.100.000) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer y último pago proporcional a la ejecución del mismo, que se cancelará en el mes correspondiente. b). Los demás pagos por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE. $3.900.000) MES, incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 26 de octubre de 2022

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral presencial que el Centro programe en su sede principal, subsedes o en los municipios del área de influencia, de acuerdo con los lineamientos estipulados por el Sena, para la red de conocimiento Electrónica y Automatización -INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

Obligaciones Específicas: *(Transcribe las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Impartir 160 horas al mes, o proporcional a la ejecución del contrato (según fecha de inicio y finalización del contrato), según programación de Coordinación Académica, atendiendo la formación de aprendices en el área del programa, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos, que para cada acción se determine por el centro de formación	Cumplí con la intensidad de 120 horas, según la programación establecida. Finalicé el desarrollo de la guía de inducción, manejo de plataformas Sofia Plus y Territorium, Páginas sennova y fondo emprender, creación del proyecto club futbol, Caracterización de señales eléctricas, con aprendices de la ficha 2451279	Programa Técnico en Instrumentación Industrial en la competencia "Resultado de aprendizaje de la Inducción", Resultado de aprendizaje: RAP 1: Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. Y Rap 1: Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso. Eventos registrados en plataforma Sofia Plus y Territorium
2	La formación será de manera presencial y/o a través de medios digitales	Realicé formación en Yopal a los aprendices de la ficha 2451279	Impartí formación en el ambiente de Automatización K-201. Asistencia en plataforma Territorium.
3	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que dada a conocer por la Coordinación Académica.	Creé la ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 del programa Técnico en Instrumentación Industrial	Ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 creada en Sofía Plus
4	Asociar aprendices en el aplicativo institucional dispuesto para ello.	Asocié aprendices a la ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 del programa Técnico en Instrumentación Industrial	Aprendices asociados a la ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 creada en Sofía Plus
5	Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.	Desarrollé la guía de aprendizaje de inducción y caracterización de señales de la ficha 2451279	Actividades de inducción y caracterización de señales subidas a plataforma territorium e informe de actividades de apoyo a

			la formación generado por Sofia Plus
6	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa Instrumentación Industrial.	Cumplí con los Productos de inducción y laboratorios clod Labs, enviados a las plataformas Sofia plus y Terrium por los aprendices.	Portafolio del aprendiz plataforma Sofia Plus y Territorium
7	Aplicar el modelo pedagógico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral, aplicando los formatos establecidos por el SIGA y elaborar el portafolio del instructor.	Apliqué el modelo pedagógico SENA mediante la ejecución de la formación en el técnico en Instrumentación Industrial FICHA: 2451279 Apliqué los formatos establecidos por SIGA en la elaboración de informes y demás documentos	Informe de actividades de apoyo a la formación generado por sofia plus Informe del mes de febrero enviado a la supervisión del contrato en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1gcdB7etLlj7Yj95dUKFe2Dw_uEfX2jbv fecha 28 de febrero de 2022
8	Apoyar la gestión del programa Instrumentación Industrial. para el posicionamiento regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de Centro y el Supervisor del Contrato.	N/A	N/A
9	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de Centro y el Supervisor del Contrato.	Acompañé en el desarrollo de la guía de aprendizaje de inducción y caracterización de señales de la ficha 2451279 de técnico en Instrumentación Industrial.	Portafolio del aprendiz de la ficha 2451279 en la plataforma Territorium
10	Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados.	No se ha realizado ninguna reunión	N/A
11	Conocer a la suscripción del contrato y durante su ejecución, los lineamientos sobre programas, reglamento, guías y material pedagógico adoptado por el SENA para ejecutar el programa Instrumentación Industrial con el fin	Conozco y adopté a la suscripción del contrato, los lineamientos, reglamento, guias y material pedagógico para la ejecución del programa Instrumentación Industrial	Plataforma sofia plus y territorium. Informe de actividades de apoyo a la formación generado por sofia plus

	de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de los cursos.		
12	Participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular del área de Instrumentación Industrial o la entidad así lo requiera.	No se ha programado ninguna reunión en este periodo	N/A
13	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	No se ha programado ninguna capacitación en este periodo	N/A
14	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Usé las herramientas disponibles en plataforma Territorium para fortalecer la formación, tales como: Lavoratorios virtuales Cloud Labs, foros, evaluaciones virtuales, actividades de aprendizaje, encuestas, entre otras	Plataforma sofia plus y territorium
15	Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del programa y/o curso.	Apliqué diferentes estrategias de formación como Juegos de Roles, estrategias de ensayos, rueda de expertos, entre otras. Con los aprendices de la ficha 2451279 del Técnico en Instrumentación Industrial	Plataforma sofia plus y territorium
16	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Acompañamiento en el desarrollo de la guía de aprendizaje de inducción y caracterización de señales a los aprendices de la ficha 2451279 del Técnico en Instrumentación Industrial	Evidencias evaluadas disponibles en el portafolio del aprendiz en Plataforma sofia plus y territorium. Inasistencias registradas en sofia plus
17	Tener un dominio en la creación de herramientas tecnológicas en acciones orientadas al proceso formativo	Apliqué diferentes herramientas tecnológicas dentro del proceso de formación, según mi experiencia y capacidades profesionales.	Diversas actividades de aprendizaje aplicadas en la ficha 2451279 del Técnico en Instrumentación Industrial

18	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos.	Suministré, información oportuna y veraz a los diferentes actores del proceso de formación de la ficha 2451279	Carpeta de la ficha 2451279 en plataforma territorium
19	Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	Manejé procesadores de texto, hojas de cálculo, videos, aplicaciones y simuladores, entre otros.	Carpeta de la ficha 2451279 en plataforma territorium
20	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Presenté el informe de ejecución del contrato mes de febrero con las respectivas evidencias. Reporté, las actividades desarrolladas en la fase análisis de la formación ficha 2451279.	Informe de ejecución del contrato mes de enero y soportes en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1gcdB7etLlj7Yj95dUKFe2Dw_uEfX2jbv Reporte de eventos enviado a correo ypedraza@sena.edu.co Informe de actividades de apoyo a la formación mes de febrero generado por sofia plus
21	Desarrollar o apoyar las actividades de investigación aplicada que el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o esté desarrollando en el área Instrumentación Industrial.	Se está presto a los requerimientos del grupo de investigación del centro de formación	N/A
22	Participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral y la formación para el trabajo del área Instrumentación Industrial.	N/A	N/A
23	Acatar los lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos.	N/A	N/A

24	El contratista podrá prestar apoyo técnico a la supervisión de contratos, así mismo podrá colaborar con elementos técnicos en los estudios previos.	Se está atento a los requerimientos del supervisor del contrato	N/A
25	El contratista podrá hacer parte de los comités evaluadores según designación del director o subdirector.	Se está atento a los requerimientos de la subdirectora de centro.	N/A
26	El contratista se compromete a certificar por competencias laborales en la norma “Orientar formación presencial de acuerdo con el procedimiento técnico y normativo” y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, en el caso que no cuenten con dicha certificación y de igual manera capacitarse en el idioma inglés y aplicar a la certificación como mínimo al nivel A2	Realización del Curso Especial en Diseño de Estrategias Didácticas para la Formación Profesional Integral. Estoy certificado en Competencia Laboral en Orientar Formación Presencial De Acuerdo Con Procedimientos Técnicos Y Normativa, Certificación inglés nivel B2.	Certificado de asistencia y planillas de asistencia. Certificados subidos a la APE del SENA.
27	Programar 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.	Desarrollo de los formatos de FPI, Formación haciendo uso del material diseñado a través de las herramientas tecnológicas disponibles.	Plataforma sofia Plus y territorium
28	Reportar en el Sistema institucional dispuesto para ello, en un máximo de tres días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos sean de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como Registro de los 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 hallazgos en el Registro de la información.	Creé la ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 Asocié aprendices a la ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 Reporté novedad de inasistencia de aprendices de la ficha 2451279 en plataforma territorium. ,	Ruta de aprendizaje de la ficha 2451279 creada en Sofía plus Aprendices asociados a la ruta de aprendizaje ficha 2451279, en la plataforma Sofía plus Registro de inasistencias de aprendices de la ficha 2451279 en la plataforma Sofia plus
29	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación.	En la actualidad aún no se ha empezado con el proceso de	N/A

		solicitud de materiales de formación, se estará pendiente de su requerimiento cuando sea necesario.	
30	Realizar seguimiento a las acciones de formación en etapa lectiva y productiva, teniendo en cuenta las directrices de la Coordinación de Formación, garantizar y gestionar la realización de las competencias transversales de forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo.	Acompañamiento en el desarrollo de la guía de aprendizaje de inducción y de caracterización de señales.	Plataforma Sofia Plus y Territorium
31	se deberá cumplir con la ejecución de 160 horas mes según programación, en caso de no cumplirse se pagará en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo al honorario establecido como instructor de Formación Profesional Integral, para el caso de instructores contratados por horas, se pagará un máximo de 160 horas al mes ejecutadas.	Cumplí con la intensidad de 120 horas, según la programación establecida ejecuté 120 horas en el mes de febrero de acuerdo con el objeto del contrato	Eventos del mes febrero reportados a la coordinación académica por correo electrónico enviado a ypedraza@sena.edu.co Informe de actividades de apoyo a la formación mes de febrero generado por sofiaplus
32	En el caso de apoyar formación para el programa de doble titulación, prestar acompañamiento técnico pedagógico en las instituciones educativas articuladas en la educación media técnica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el procedimiento de ejecución de la FPI, aplicando los formatos establecidos por SIGA y elaboración del portafolio del instructor, previa programación del Coordinador Académico en el área de influencia del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, para efectos de pagos se tendrá en cuenta el calendario académico institucional.	N/A	N/A
33	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de	Actividades de inducción y caracterización de señales	Plataforma Territorium

	aprendizaje, los cuales se encuentran en validación a nivel nacional.	eléctricas, planteadas y evaluadas en la plataforma territorium.	
34	Los instructores contratistas que se asignen con horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, hasta un máximo de 80 horas mensuales (equivalente al 50 % del máximo), siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia 2022, y en el plan de trabajo del grupo de investigación, el instructor registre productos concretos en fechas precisas, según las líneas programáticas de SENNOVA, y que correspondan con las exigencias de las condiciones de calidad, para los registros calificados de los programas de formación que están en ejecución y los programas de formación que tienen proyectados para el 2022	Actualmente no se ha solicitado colaboración con SENNOVA, pero se está presto a colaborar en sus proyectos de investigación.	N/A
35	Para los instructores asignados a programas de formación de educación superior, desarrollar actividades relacionadas con investigación, desarrollo tecnológico e innovación con su correspondiente registro en el CVLAC de los productos, los cuales deben cumplir con la tipología de Colciencias.	N/A	N/A

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. **9430835274** de la planilla y reajuste No. **9432569370**, de aportes en línea correspondiente al mes de enero de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Firma
JAVIER AQUILINO SALCEDO LAGOS
Instructor - Contratista
C.C. No. 74.376.594

Recibí a satisfacción:

En cumplimiento a la **Resolución 1471 de 2020**, por el cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA y la designación de supervisión mediante la plataforma Secop II, desde el 22 de enero de 2022, me permito manifestar:

1. Que se ha exigido al contratista el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato
2. Que se ha efectuado el seguimiento al cumplimiento del ejercicio obligacional a cargo del contratista
3. Que se ha impartido orientaciones al contratista sobre el cumplimiento de las obligaciones.
4. Que se ha exigido la información necesaria y recomendada lo que contribuya a la mejor ejecución del contrato
5. Que se han adoptado las medidas que propendan por la óptima ejecución del objeto contratado
6. Que se ha dejado constancia por escrito de todas las actuaciones.
7. Que sea han sugerido las medidas que considere necesarias para la mejor ejecución del objeto pactado
8. Que se ha exigido al contratista la calidad de los bienes y servicios contratados
9. Que la presente supervisión se ejerció en el periodo del 01 de febrero al 28 de febrero de 2022.

Por lo anterior, se certifica el recibido a satisfacción de los servicios contratados

Firma
EDWARD JAVIER ROJAS ROMERO
Supervisor CONTRATO No. CO1.PCCNT.3266270 de 2021
Coordinador Académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER AQUILINO SALCEDO LAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

FECHA INICIAL: 01/02/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2451279 - INSTRUMENTACION INDUSTRIAL.

• 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:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: CARACTERIZAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON SU FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN Y VARIABLES DE PROCESO. (96 HORAS).

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	120,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	120,00

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: JAVIER AQUILINO SALCEDO LAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

REPORTE DE HORAS MENSUALES

REGIONAL: CASANARE | CENTRO: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMEITNO EMPRESARIAL | MES: **FEBRERO**

INSTRUCTOR: JAVIER AQUILINO SALCEDO LAGOS | C.C.: 74,376,594 | TELEFONO: 3106786940

| N° FICHA DE CARACTERIZACION | NOMBRE PROGRAMA DE FORMACIÓN | COMPETENCIA | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE | FECHA | | HORARIO DE CLASE (24 horas) | | DÍAS | | |