**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

San Jose de Cúcuta, 31 de Marzo 2023

Señor
**JAVIER FERNANDO ARENALES BERNAL**
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.4715660**
Coordinador académico de Industria
Centro CIES
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes Marzo del año 2023

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.4715660 del año 2023

Rafael Andrés Acosta Rozo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 88251027 de Cúcuta, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: Se fija como valor total para el contrato la suma de Treinta y Ocho Millones Novecientos Diecinueve Mil Ochocientos Ochenta y Cinco ($ 38.919.885). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: Mensualidades vencidas de Cuatro Millones Noventa y Seis Mil Ochocientos Treinta ($ 4.096.830) y/o proporcional a la ejecución de la correspondiente mensualidad.

**Plazo:** Será hasta el 16 de Diciembre de 2023.

| **OBJETO:** |
|---|
| **Prestar los servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional integral que programe el centro de formación en la red de conocimiento ELECTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN en sus diferentes niveles y modalidades.** |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual. | Realizar la planeación de la formación profesional integral a su cargo (Titulada o complementaria).<br><br>**Titulada**<br>Ficha:2670644 – TL Automatización de Sistemas Mecatrónicos | Link Portafolio - Planeación de las fichas<br><br>Ficha 2670644 https://drive.google.com/drive/folders/19Tbp0nKXru3te9peuMs6QVyg8hpgl7eX?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Titulada**<br>Ficha:2688455 – TC Mantenimiento de automatismos industriales | Ficha 2688455<br>https://drive.google.com/drive/folders/11V8rn5uX0MnLNW_liL7qhdZu0kJnHEfr?usp=sharing |
| 4 | Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato. | Desarrollar actividades de formación profesional integral en los siguientes programas.<br><br>**Titulada**<br>Ficha:2670644 – TL Automatización de Sistemas Mecatrónicos<br>Horas:57<br><br>**Titulada**<br>Ficha:2688455 – TC Mantenimiento de automatismos industriales<br>Horas:76<br><br>Total Horas: 133 | Link Portafolio fichas.<br><br>Ficha 2670664<br>https://drive.google.com/drive/folders/1GCn2Cl5isg2W9eleULTjU8eIydU-OMDq?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455<br>https://drive.google.com/drive/folders/1u92CA9Tc7mWAleZYEpGRq2sfNZM7YRQ-?usp=sharing |
| 5 | Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. | Registrar la actualización de las guías, el avance programado mensual, según el plan de trabajo concertado a través de la plataforma LMS Territorium. | Link de carpeta del Planear.<br><br>Ficha 2670664<br>https://drive.google.com/drive/folders/1ejXdlwA7C9mSW4UZ6mrFV1w8Wh1m4im4?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455<br>https://drive.google.com/drive/folders/1Zn6zaAXp0NquCRFmULyDY4UpjXzvfeMQ?usp=sharing |
| 7 | Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, | Emitir el juicio evaluativo de los resultados de aprendizaje aprobados o no aprobados dentro de los 8 días hábiles luego del alcance de los resultados, en el aplicativo en Sofia Plus. | Link del portafolio de la ficha - subcarpeta Verificar.<br><br>Ficha 2670664<br>https://drive.google.com/drive/folders/1FvkUfY9eyWbKnbtmgV7T1a21_sJMwRTz?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina conforme como lo establezca el sistema integrado de gestión de calidad y autocontrol. | | Ficha 2688455 https://drive.google.com/drive/folders/1kiBmV6Ml8GDV1j0MAgt0Vm4iDUtOvAtt?usp=sharing |
| 9 | Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrar juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. | Realizar el debido registro en el aplicativo de Sofia Plus de las siguientes acciones:<br><br>• Garantizar que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados en la ficha a su cargo para que queden en ese estado en Formación.<br><br>• Registrar los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados.<br><br>Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. | Link general del portafolio del instructor<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1opRdfyGjEF8ukAmNrLk1z5NeqhIXepC9?usp=sharing |
| 14 | Solicitar oportunamente los comités de evaluación y participar de forma presencial y/o virtual conforme a lo establecido por la | Solicitar oportunamente los comités de evaluación a la coordinación académica. | Link de la carpeta donde reposan las evidencias (Correo de la solicitud, acta cierre etapa lectiva, actas comité de seguimiento y evaluación etapa lectiva o productiva) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | coordinación académica | | Ficha 2670664 https://drive.google.com/drive/folders/1VbxGE49qIVhaVrbCTELjEPZ_QVcyYOzW?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455 https://drive.google.com/drive/folders/1zvZKfx1n84ksorR2eKHWvFN0PQGcwZlV?usp=sharing |
| 15 | Reportar durante los primeros cinco (5) días de cada mes las novedades existentes en torno al desarrollo académico, y en el caso disciplinario informar de manera inmediata de los aprendices a su cargo que genere incumplimiento al reglamento y/o normatividad existente. | Reportar a la coordinación académica las novedades existentes durante los 5 primeros días del mes. | Link de la carpeta donde reposan las evidencias (Correo de la solicitud)<br><br>Ficha 2670664 https://drive.google.com/drive/folders/11POv1cn6Gh37bzC4y8okVCX-wDggL0nZ?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455 https://drive.google.com/drive/folders/1O6dbP4_a8abSxi9fdq-n0OArxUEbXreA?usp=sharing |
| 16 | Realizar la promoción y divulgación de la oferta académica del centro de formación de acuerdo con las estrategias establecidas y previa aprobación por las coordinaciones académicas | Apoyar en la promoción y divulgación de la oferta académica del centro. | Link de evidencias<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/18bj2pB7NpcPvIs6xuoibBiCBD7potVkS?usp=sharing |
| 18 | Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén. | Velar por el correcto uso de los bienes asignados en el ambiente de formación y/o del inventario a su cargo. | Link de evidencias<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1B72af6QkTchKFY_skwqYQXpmI_aAHg7O?usp=sharing |
| 19 | Realizar y/o mantener en vigencia la | Participar en el proceso de certificación | Certificado de aprobación de la norma. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | certificación en la norma de competencia laboral “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto, deberá aportar el respectivo certificado de aprobación, en el informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2023. | | |
| 20 | Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz. | Participar activamente en todo el plan de acción de bienestar al aprendiz. | Link de evidencias del acompañamiento.<br><br>Ficha 2670664<br>https://drive.google.com/drive/folders/1CTf0iNKLJw05tQU5MCqWOXdIdw4AsoIC?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455<br>https://drive.google.com/drive/folders/1wSBtK_-l1LbkgrhQWnt-otJM9Cfkw_qk?usp=sharing |
| 21 | Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación. | Participar en los procesos de autoevaluación de la coordinación o el programa de formación que se va a documentar. | Link del Repositorio donde se encuentra la información.<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/12UFUEhGyQRMCBVw-gDrvmw2NXJ_a9whl?usp=sharing |
| 22 | Participar en las acciones de SENNOVA en la línea de ciencia, tecnología e investigación conforme lo requiera el centro de formación. | Participar en la acciones de SENNOVA conforme lo requiera el centro de formación. | Link de evidencias (Reuniones, actas, etc)<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/1h-7a4nP6GvtT2aCwiK5MjTa_-IAUFXxn?usp=sharing |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Cargar dentro del contrato (SECOP II) las cuentas de cobro en las fechas mencionadas por el supervisor. | Realizar el cargue de la cuenta de cobro en el SECOP en las fechas establecidas. | Cuenta de cobro del mes Marzo |
| 24 | Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. | Participar en las Giras técnicas, construcción de aforos en los ambientes de formación, solicitud de materiales de formación y otras actividades asignadas por el Coordinador Académico.<br><br>Utilizar eficientemente las Herramientas Tecnológicas para el desarrollo de la formación profesional integral y sus funciones propias dentro de la organización, (Microsoft Office 365, Acrobat Reader, Microsoft Teams. Entre otras) | Documentos establecidos y actualizados por la entidad a través de la plataforma COMPROMISO.<br><br>Link que demuestre las actividades sincrónicas y asincrónicas aplicadas en la estrategia de formación profesional integral. (Reuniones, Teams, Meet, Zoom, etc)<br><br>Ficha 2670664 https://drive.google.com/drive/folders/1oZQLIJnGiRkQ1XhkvN4O5CBN4l10hfBK?usp=sharing<br><br>Ficha 2688455 https://drive.google.com/drive/folders/1WcRc9eOIVsNDAeBcfXT_hhVMdosKoK4j?usp=sharing |

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. **66417275** de la planilla expedido por MiPlanilla.com correspondiente al mes de Febrero del año 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

**Declaración bajo la gravedad de juramento.**

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

**Nota:** En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,

**Rafael Andrés Acosta Rozo**
**Contratista**
**C.C. No. 88.251.027**

Recibí a satisfacción:

**Javier Fernando Arenales Bernal**
**Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.4715660 de 2023**
**Coordinador académico de Industria**

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** RAFAEL ANDRES ACOSTA ROZO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

**FECHA INICIAL:** 01/03/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/03/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2670644 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS

| | |
|---|---|
| • 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: | Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos |

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE 3: ESTABLECER PARÁMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. (48 HORAS)

RAE1: ANALIZAR LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. 48 H

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

| | |
|---|---|
| • 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: | Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica |
| • 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: | Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social. |
| • 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: | Orientar investigación formativa según referentes técnicos |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico |
| • 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 :** 57,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2688455 - MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES..

| | |
|---|---|
| • 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: | Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RAE 3: ESTABLECER PARÁMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. (48 HORAS)

RAE1: ANALIZAR LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. 48 H

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO. |
| • 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: | 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: | Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | Resultado de Aprendizaje de la Inducción. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 76,00 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** | 133,00 |

## 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:** RAFAEL ANDRES ACOSTA ROZO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS