PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha,Noviembre de 2024

Señor (a)
ALEJANDRO JESUS OSORIO AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5798588 del año 2024
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro Industrial y de Energías Alternativas
Riohacha

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Noviembre del año 2024

Referencia: CO1.PCCNTR.5798588 del año 2024

JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1118821627 de Riohacha (La Guajira), en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial y de Energias Alternativas, 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: CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($ 46.888.222) esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente a (7) días del mes de enero por valor de UN MILLON CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS sesenta PESOS M/CTE ($ 1.041.960) b) Diez (10) pagos mensuales iguales correspondiente a los meses de Febrero a Noviembre por valor CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO M/CTE ($4.465.545,00). c) un último pago correspondiente a (15) días del mes de diciembre por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.232.773.00)

Plazo: Hasta el 15 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de Artesanos Técnicos Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de Formación Titulada y/o Complementaria en las diferentes modalidades de formación de la Programación Regula ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Ejecución de la Formación Profesional Integral del Centro Industrial y de Energías Alternativas.

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

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar Formación Profesional Integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro de la oferta regular del Centro Industrial y de Energías Alternativas en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada opción se determine de acuerdo con lo establecido en la Guía de Desarrollo Curricular GFPI-G-012 o normatividad vigente.	En el mes objeto de cobro se realiza formación titulada a las siguientes fichas: 1. 2928703 2. 3109175 complementario	Se encuentra relacionadas en el portafolio del instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMANTA , Guia de aprendizaje, Evidencias, planeación pedagógica. Carpetas denominada Portafolio de instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA ubicada en el correo institucional ONE DRIVE
2	Desarrollar los Proyectos de formación programados por el Centro Industrial y de Energías Alternativas en el Plan Operativo 2023.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
3	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofia Plus de acuerdo la programación e intensidad horaria que	Se realiza la ruta de aprendizaje de a ficha 3109175 correspondiente a un Programa complementario	Lista de aprendices matriculados

	conoce con la suscripción del contrato.		
4	Asociar aprendices en el aplicativo de Sofía plus en el tiempo estipulado.	Se realiza la ruta de aprendizaje del programa complementario TORNEADO CONVENCIONAL DE PIEZAS MECANICAS SENCILLAS	Lista de aprendices matriculados
5	Planear y ejecutar actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.	En el mes objeto de pago se realiza la entrega de la guía de aprendizaje a los aprendices de formación titulada: 1. 2928703 2. 3109175 complementario	Se encuentra relacionadas en el portafolio del instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA, Guia de aprendizaje, Evidencias, planeación pedagógica. Carpetas denominada Portafolio de instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA ubicada en el correo institucional ONE DRIVE
6	Entregar soportes e información de calidad requeridos en el proceso de ingreso de aprendices matriculados tales como: Ficha de matrícula; Fotocopia del documento de identidad legible, y demás requisitos definidos por la entidad cuando se ejecute programas de Formación Complementaria.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
7	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades del programa de formación.	Se da formación enfocada en el proyecto formativo de los aprendices matriculados en las diferentes fichas asignadas: 1. 2928703 2. 3109175 complementario	Se encuentra relacionadas en el portafolio del instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA, Guia de aprendizaje, Evidencias, planeación pedagógica. Carpetas denominada Portafolio de instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA ubicada en el correo institucional ONE DRIVE

8	Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencia de instructor y de los aprendices.	Se realiza y alimenta el portafolio del instructor Para las fichas asignadas: 1. 2928703 2. 3109175 complementario	Se encuentra relacionadas en el portafolio del instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA, Guia de aprendizaje, Evidencias, planeación pedagógica. Carpetas denominada Portafolio de instructor JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA ubicada en el correo institucional ONE DRIVE
9	Participar en las actividades indicadas por el Centro Industrial y de Energías Alternativas para el mejoramiento de procesos y Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
10	Cumplir con la programación de formación asignada por el líder de la especialidad y/o Coordinador Académico.	Se da cumplimeinto al horario compartido por la coordinación academica.	Sen entrega reporte de horas a la secretaria de coordinción academica, se puede eviddnciar en el horario del instructor
11	Entregar al coordinador académico y/o líder de la especialidad, la información de las actividades a realizar antes de iniciar cada curso y en general los informes que la formación profesional requiera dar asesorías e inducciones a los aprendices del Centro Industrial y de Energías Alternativas y evaluarlos en oportunidad de acuerdo con la calificación obtenida en el proceso de formación.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna

12	Entregar al Coordinador Académico y/o líder de la especialidad el informe de calificaciones de los aprendices en un plazo máximo de tres (3) días después de terminación del proceso de formación – Registrar toda la información relacionada con la formación profesional en el aplicativo de gestión de la información -Sofia Plus - Portafolio de Evidencias que corresponda según procedimiento en SIGA y teniendo en cuenta las disposiciones tecnológicas LMS o Físicas definidas por la entidad.	Se realiza el juicio de evaluación de los aprendices asignados de las fichas asignadas.	Los juicios de evaluación reposan en el portafolio del instructor
13	Presentar el reporte estadístico y demás documentos requeridos a más tardar el día veinticinco (25) de cada mes al Supervisor del contrato.	Se hace entrega del reporte estadístico a la secretaria de coordinación academica	Archivo en Excel del reporte estadístico
14	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices y registrar el seguimiento realizado al proceso de formación.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
15	Ejercer las actividades con estricta observancia del Reglamento del aprendiz del SENA y reportar de manera oportuna las novedades presentadas en la ficha asignada.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
16	Aplicar estrategias de aprendizaje que faciliten el desarrollo del espíritu investigativo, innovador y transformador del aprendiz	Se realizan actividades en el ambiente de aprendizaje. consulta en paginas web sobre el impacto que tienen los equipos CNC en los precesos de manofactura.	Como producto tangible de la investigación se solicita diapositvas en power point, con el tema investigativo y se soaliza en una lluevia de ideas.

	para su mejoramiento continuo.		
17	Registrar la información académica y administrativa acorde con la normatividad institucional vigente.	Se ingresó información académica y administrativo en el aplicativo SofíaPlus	Aplicativo Sofía Plus.
18	Dar un manejo confidencial a la información registrada en los sistemas de información de acuerdo con la normatividad institucional vigente.	Durante el periodo objeto de cobro se realizó la activación para el ingreso a los sistemas de información los siguientes: • Rol de instructor. • Correo institucional. • SI Contratista. • compromiso Garantizo el uso adecuado, seguro, y confidencial de la información durante la ejecución del contrato.	Claves asignadas En Los aplicativos de la institución • Plataforma Sena SOFIAplus. • Correo institucional. • SI Contratista. • comproISO.
19	Entregar oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato concernientes con el trámite administrativos de pagos, presentando los informes mensuales relacionados con la ejecución del contrato y demás documentos soporte establecidos de acuerdo con la normatividad vigente.	Se realiza el trámite de la cuenta del mes septiembre en la fecha establecida	Entrega de informes Cargue de cuentas SECOP II.
20	Aplicar al proceso de certificación por competencias, según normas de competencias que aplican a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas de los instructores.	Esperando certicicacion	Se recibe correo electrónico con el puntaje de la prueba de conocimiento 84 ,00
21	Participar cuando el centro de formación lo requiera en actividades relacionadas con: a) Jornadas de diseño y desarrollo curricular b) Proyectos de investigación técnica y/o pedagógica, c)	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna

	Proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices d) Proceso de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato e) La promoción del portafolio de servicios e) Procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo f) Seguimiento en la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados.		
22	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
23	El contratista dará cumplimiento a las normas y protocolos de bioseguridad del SENA para su ingreso a las diferentes sedes y para la ejecución de las actividades del contrato.	Se da cumplimiento al protocolo de bioseguridad establecido por la institución, se realiza el curso de protcolo de bioseguridad	Uso de tapaboca donde aplique, lavado de manos y distanciamiento.
24	Trabajar de forma articulada y coordinada con el Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, SBDC y las demás dependencias del Centro de Formación, para apoyar los procesos formativos, a través de la formulación de un (1) proyecto de investigación y una (1) idea de negocio radicado ante la coordinación SENNOVA y el Fondo Emprender respectivamente, que	Se da cumplimiento a esta obligación realizando participación activa en la feria tecnológica realizada en la sede industrial.	

	permita fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas en la Ejecución de la Formación Profesional Integral.		
25	Participar en el desarrollo de los equipos ejecutores en concertación con el Instructor líder, con el fin de entregar un informe de la ejecución del programa de formación a la coordinación académica.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna
26	Las demás actividades inherentes al objeto contractual que sean asignadas por el supervisor del contrato.	En el mes objeto de pago no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación	Ninguna

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.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

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**.** 7946148819 de la planilla, operador SOI y periodo de Octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*).

.

Evidencias en (14) folios

Cordialmente,

Firma
JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA
Contratista
C.C. No. 1118821627

Recibí a satisfacción

Firma
ALEJANDRO JESUS OSORIO AMAYA
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.5798588 del año 2024

Coodinadora Académico

PROCESO					
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME DE EVIDENCIAS					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Noviembre 2024

Diseño De Elementos Mecánicos Para Su Fabricación Con Maquinas Y Herramientas CNC

Tabla de contenido

1. **Introducción** 3

2. **Objetivo** 3

3. **Alcance** 3

4. **Responsable** 3

5. **Definiciones (Si aplica)** 3

6. **Marco normativo** 4

7. **Generalidades** 4

8. **Contenido** 4

8.1 Subtítulo nivel 2 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

8.1.1 Subtítulo nivel 3 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

8.1.1.1 Subtítulo nivel 4 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

8.2 Subtítulo 2 de nivel 2 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

9. **Anexos (si aplica)** 8

10. **Referencias bibliográficas (si aplica)** 8

11. **Control de cambios** 8

1. Introducción

El informe que plasmo a continuación son las evidencias y actividades desempeñadas como instructor en los programas de Formación Titulada y complementaria en el mes de noviembre, según el contrato No. CO1.PCCNTR.5798588 del año 2024, dentro del contrato se plasman todas las obligaciones específicas relacionadas con la Ejecución de la Formación Profesional Integral asignadas por el supervisor del contrato en el Centro Industrial y de Energías Alternativas de la Regional Guajira.

2. Objetivo

Este informe tiene como objetivo documentar las evidencias de las actividades realizadas durante el mes de octubre.

3. Alcance

Crear un ambiente propicio para la formación no solo enriquece la experiencia de aprendizaje, sino que también permite registrar de manera efectiva todas las evidencias de las estrategias implementadas

4. Responsable

Según el contrato CO1.PCCNTR.5798588 del año 2024, se designa al Dr. ALEJANDRO JESÚS OSORIO AMAYA Coordinador Académico CIEA como supervisor de dicho contrato desde el mes objeto cobro y hasta la finalización de su vigencia; y al señor **JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA** como contratista responsable de las actividades a ejecutar.

5. Definiciones (Si aplica)

N/A

6. Marco normativo

La ley 1474 de 2011 en su Artículo 83, define la supervisión como el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato,la cual es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos.

7. Generalidades

Uno de los requerimientos dentro de la supervisión de un contrato es la de solicitar al contratista informes periódicos (mensuales, bimestrales, semestrales etc.) y finales, de conformidad con lo establecido en el contrato, la cuantía y/o la naturaleza del contrato, así como lo pactado en el mismo, en los cuales se especifique y documente todo lo relacionado con el estado de ejecución, avance y terminación del contrato.

8. Contenido

8.1 DESCIPCION ACTIVIDADES RELACIONADAS EN OCTUBRE DEL 2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703	Programa de Formación: DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
	Municipio: Riohacha
Fuente: Elaboración propia (2024).	Fecha de la formación: 01/11/2024
Competencia: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES	
Actividades : Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	

Ilustración 1.	
 ***Fuente: Elaboración propia (2024).*** Elaboración de piezas para proyecto de mantenimiento correctivo de molinos de viento. Actividades : Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	**Municipio:** Riohacha Fecha de la formación: 05/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703	**Programa de Formación:** DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
	**Municipio:** Riohacha
Fuente: Elaboración propia (2024).	**Fecha de la formación:** 06/11/2024
Competencia: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES	
Actividades : Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703	**Programa de Formación:** DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
 ***Fuente: Elaboración propia (2024).***	**Municipio:** Riohacha
Competencia: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES **Actividades :** Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	**Fecha de la formación:** 07/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703  ***Fuente: Elaboración propia (2024).*** **Competencia:** DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES **Actividades :** Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	**Programa de Formación:** DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC **Municipio:** Riohacha **Fecha de la formación:** 08/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703



Fuente: Elaboración propia (2024).

Competencia:
DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES

Actividades :
Leer e interpretar planos.
Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones.
Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas
Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado
Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.

Programa de Formación:
DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC

Municipio: Riohacha

Fecha de la formación:

12/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703	**Programa de Formación:** DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
 ***Fuente: Elaboración propia (2024).***	**Municipio:** Riohacha
Seguimiento a aprendices en etapa productiva Actividades : Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	**Fecha de la formación:** 13/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703  ***Fuente: Elaboración propia (2024).*** Competencia: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES Actividades : Leer e interpretar planos. Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones. Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.	Programa de Formación: DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC Municipio: Riohacha Fecha de la formación: 14/11/2024

Ilustración 1. GFPI Ficha No. 2928703



Fuente: Elaboración propia (2024).

Competencia:

DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICAIONES

Actividades :

Leer e interpretar planos.

Seleccionar las herramientas necesarias para el trabajo de banco según especificaciones.

Realizar cálculos de taller y parámetros de corte necesarios para las herramientas seleccionadas

Seleccionar herramientas de corte involucradas en el proceso de mecanizado

Garantizar las condiciones metrológicas de los productos.

Programa de Formación:
DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC

Municipio: Riohacha

Fecha de la formación:

15/11/2024

CONCLUSIONES

El presente informe resalta las conexiones entre la situación actual y los puntos fuertes que deben guiar las acciones y decisiones estratégicas en materia de capacitación y formación en un entorno educativo.

En conclusión, puedo aplicar las diversas herramientas que hemos aprendido en las capacitaciones, lo que permitirá a los aprendices adquirir sus conocimientos de manera más efectiva en este ambiente.
Se firma a los 15 días del mes de noviembre



JUAN MANUEL GUERRA ARMENTA C.C. 1118821627