PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2021

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2173759**
Coordinador Sede TIC
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2021

Referencia: No 2173759 del año 2021

CARLOS FIDEL TORRES ARGEL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.696.523 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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: e). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 47466349263 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de electricidad de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Seleccionar estrategias de enseñanza aprendizaje evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se escogieron varias estrategia pedagógicas, donde el equipo de instructores facilitamos a los aprendices el desarrollo de sus actividades utilizando varias técnicas didácticas como: + Estudio individual (Lectura Compresiva). +	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830

		Búsqueda y análisis de información (Investigación). + Trabajo individual. + Ejercicio Práctico.	
2	Programar las actividades de enseñanza aprendizaje y 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	Se programo las actividades de enseñanza y aprendizaje , teniendo en cuenta el cronograma de Formación y las guías de aprendizaje correspondiente a la Actividad de Proyecto.	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830
3	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes	En los Procesos de Aprendizaje todo el equipo de instructores se oriento por la estructura curricular teniendo en cuenta los recursos didácticos y materiales de la actual actividad de Proyecto.	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830

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

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. 7786994739 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

CARLOS FIDEL TORRES ARGEL
Contratista
C.C. No. 8.696.523

Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2173759 de 2021
Coordinador Sede TIC

Semana 26 al 30 abril 2021 Sustentación Proyectos

Evidencia actividad sincrónica MISSF-7



Temas a tratar

- Breve explicación
- Planteamiento del problema.
- Objetivo general
- Objetivo especifico
- Marco legal (RETIE – RETILAP – CCC - CE)
- Descripción y características de los componentes
- Calculos de operacion.
- Evidencias
- información adicional
- Bibliografía



Breve explicacion!

Este proyecto surge por las deficiencias de iluminación en sectores o zonas donde es difícil o casi nulo instalar luminarias ordinarias.

Es en estas zonas donde las lámparas solares son versátiles y optimas para desempeñar la función, ya que el sol sale en casi cualquier lugar y es este mismo el que provee la potencia para impulsar estas luminarias.

Webinar del 26 de abril



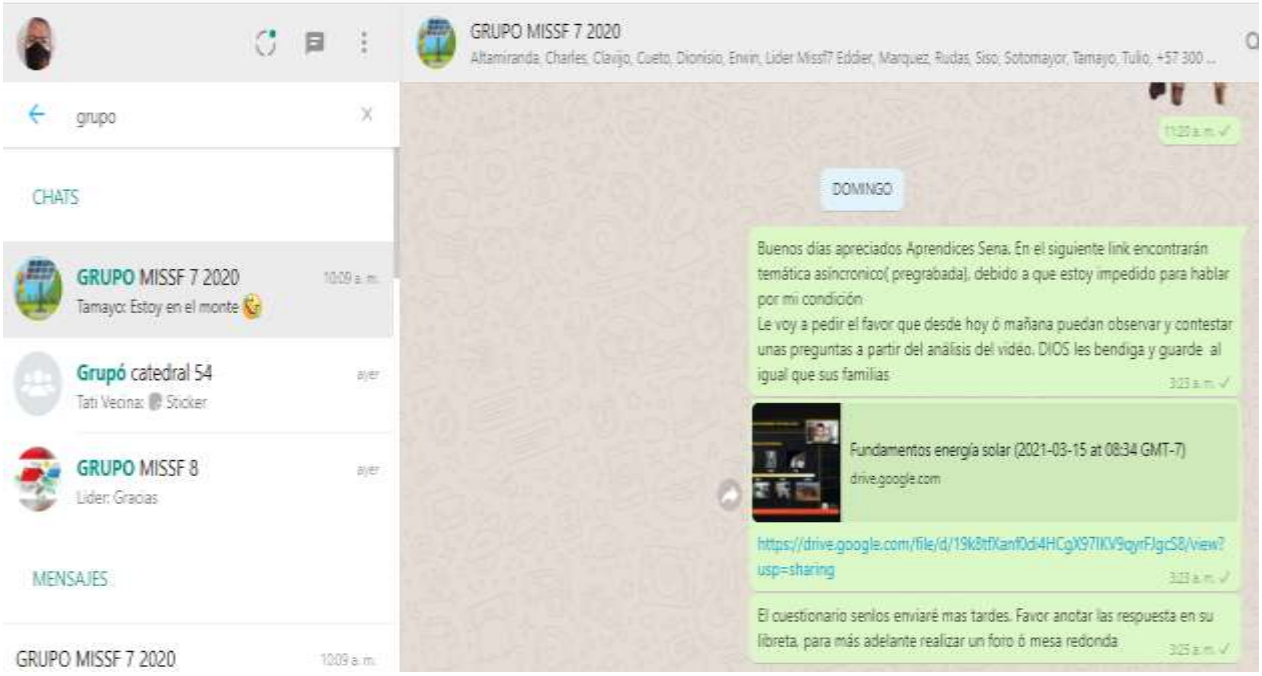


Webinar 29 abril



Semana 3 al 7 de mayo 2021 Incapacitado

Evidencia actividad asincrónica MISSF-7 domingo 2 de mayo



Semana 10 al 15 de mayo 2021 Incapacitado

Evidencia actividad asincrónica MISSF-7 10 de mayo

CUESTIONARIO MISSF-7

1. ¿Quién inventó los paneles solares

El neoyorquino (E.U) Charles fritts a sus 19 años es quien logra crear la primera celda Solar de selenio funcional con una eficiencia de conversión del 1% para el año 1883

2. En 1839, el físico Frances Edmond Becquerel descubrió el efecto fotovoltaico

   Verdadero ó Falso . Verdaderamente fue quien descubrió este fenómeno

3. ¿Cuál fue el aporte del trabajo de los Laboratorios Bell en 1954 y que científicos realizarón ese trabajo?

Emplear 3 de sus mejores científicos en la aplicación y manejo del silicio como material semiconductor fotoeléctrico , dando una amplia ventaja a la eficiencia y disponibilidad de este elemento para la fabricación y placas solares tambien se mencionar el nombre de sus artífices como son : Daryl Chaplin , Calvin Fuller y Gerard Pearson .

4. Que es la energía Solar

   Es la fuerza electromagnética (radiación) emitida por el sol en forma de luz , color o rayos ultravioleta la cual se puede capturar en placas para luego ser transformada en más energía