

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**  
**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Barranquilla, Septiembre de 2020

Señor (a)  
**MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE**  
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1733033**  
Coordinador de Automatización  
Automatización  
Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual  
Mes Septiembre del año 2020

**Referencia:** No 1733033 del año 2020

DANIEL ALBERTO ESCOBAR VERGARA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.005.395.832 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:** b). un pago correspondiente al mes de Septiembre de 2020 por valor de (3.278.181). 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. 027600079571 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el 30 de Noviembre de 2020.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de gestión integrada de la calidad medio ambiente seguridad y salud ocupacional de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán. |

**CLÁUSULA** (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

| No | Obligaciones                                                                                                                                                                                                                                     | Acciones realizadas                                                        | Evidencias           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | Prestación De Servicios Profesionales Como Instructor Para Impartir Formación Profesional Titulada Y Complementaria En El Área De Sistemas Integrados De Gestión De Acuerdo A La Programación Académica Del Sena, Centro Nacional Colombo Alemán | 1. Impartir formación Cursos Complementarios<br>2. Formación Titulada TSIG | Resultados Trimestre |

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 |
|      |                         |                         |                           |              |

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



**DANIEL ALBERTO ESCOBAR VERGARA**  
Contratista  
C.C. No. 1.005.395.832

Recibí a satisfacción:

**MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE**  
Supervisor(a) Contrato 1733033 de 2020  
Coordinador de Automatización

## PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE:

- Denominación del Programa de Formación: TECNICO SISTEMAS
- Código del Programa de Formación: 233101
- Nombre del Proyecto: N/A
- Fase del Proyecto: N/A
- Actividad de Proyecto: N/A

**Competencia:** Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.

- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**

Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.

- Duración de la Guía: **48 horas**

### 2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz

El contenido del modulo permite obtener las bases que le permitan conocer, identificar y comprender la problemática ambiental en una industria, así como a formular posibles alternativas de manejo o solución para su atención, monitoreo y control.

Esta primera semana corresponde a “Conceptos Básicos y Factores de Contaminación” que se refiere a los conceptos básicos para el abordaje de lo que es la Gestión Ambiental, en la unidad se describen los enfoques de administración de los recursos naturales y los factores de contaminación que están deteriorando el medio ambiente, además se aborda el concepto de desarrollo sostenible como eje articulador de todas las acciones relacionadas con la Gestión Ambiental y también estaremos trabajando los conceptos y análisis de los accidentes y enfermedades laborales (atel) de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.

### 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

#### 3.1 Actividades de reflexión inicial

El *primer momento* de la guía de aprendizaje, tiene como propósito pedagógico despertar la motivación y el interés frente al proceso formativo y logres alcanzar los objetivos propuestos.

Durante éste primer momento, podrás desarrollar tus habilidades socioemocionales que son una parte fundamental la competencia del SER, pilar de la Formación Profesional Integral.

Con el objetivo de activar conocimientos previos, el aprendiz debe revisar conceptos básicos relacionados con el acto comunicativo: Gestión Ambiental y la Seguridad y Salud en el Trabajo. Se recomienda fortalecer sus conocimientos respecto al tema para poder tener un mejor desempeño en las actividades que se plantearán posteriormente.

### **Actividad de aprendizaje 5: ERGONOMIA**

1. Vea y analice el siguiente Video: [https://www.youtube.com/watch?v=-4P\\_weOeOz0](https://www.youtube.com/watch?v=-4P_weOeOz0)
2. Consultar la Historia de la Ergonomia
3. ¿Qué es la Ergonomía? ¿Qué es Biomecanica? ¿Que relación tienen?
4. ¿Cómo están Clasificados los riesgos ergonómicos?
5. ¿Con que ciencias está relacionada la ergonomía?
6. ¿Qué se debe tener en cuenta para la concepción de puesto de trabajo? Explíquelas. En función de las medidas corporales, En función de posturas, esfuerzos y movimientos. En función del ambiente, En función a los medios de señalización y de representación y a los instrumentos de mando En función de las medidas corporales, En función de posturas, esfuerzos y movimientos, En función del ambiente, En función a los medios de señalización y de representación y a los instrumentos de mando
7. ¿Que otros FACTORES DE RIESGOS inciden al momento de estudiar los puestos de trabajo y la Ergonomía? Explíquelos.

**Tiempo: 4 horas**

**Fecha límite de entrega: 06/08/2020**

¡Éxitos en tu actividad!