PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santander de Quilichao, Cauca, Noviembre 13 de 2024

VICTOR GABRIEL QUIJANO VIDAL
COORDINADOR ACADÉMICO
CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL
CALI VALLE

CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5976854**

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes NOVIEMBRE del año 2024

Referencia: (CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5976854**) del año 2024

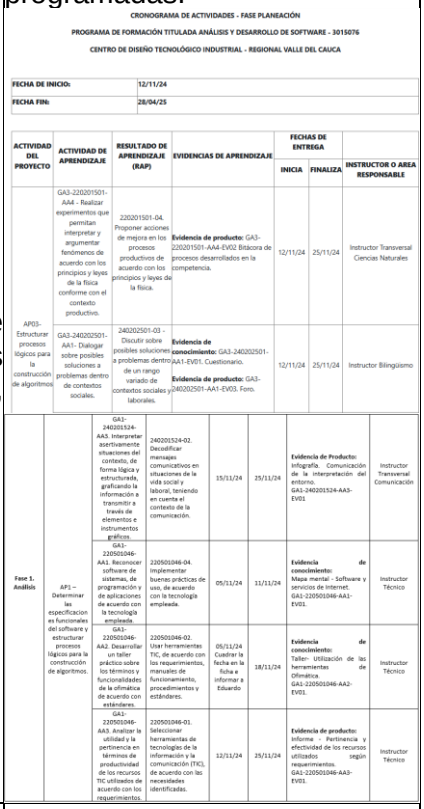
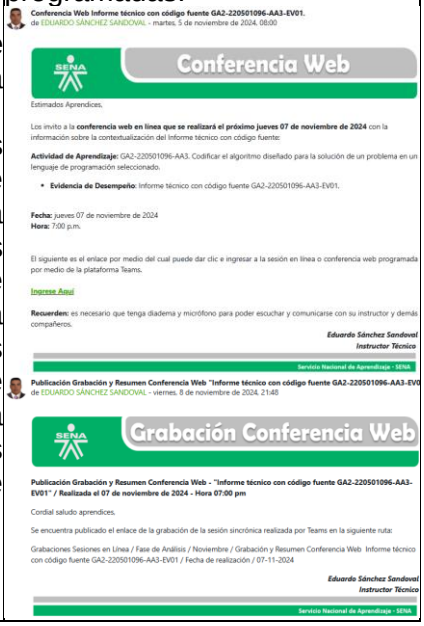
EDUARDO SÁNCHEZ SANDOVAL, identificado con la cédula de ciudadanía No**. 1.062.331.960** de Santander de Quilichao, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

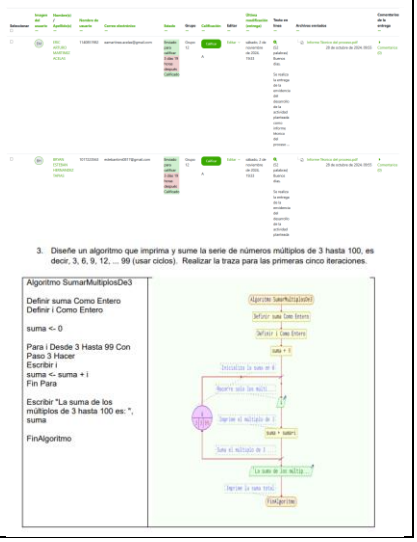
Valor y forma de Pago: CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS ($41.976.123). Esta suma será pagada de la siguiente manera: a) 9 pagos iguales de marzo a noviembre por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($4.465.545). b) Un pago correspondiente al mes de diciembre por valor de Un Millón Setecientos Ochenta y Seis Mil Doscientos Dieciocho ($1.786.218).

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2024

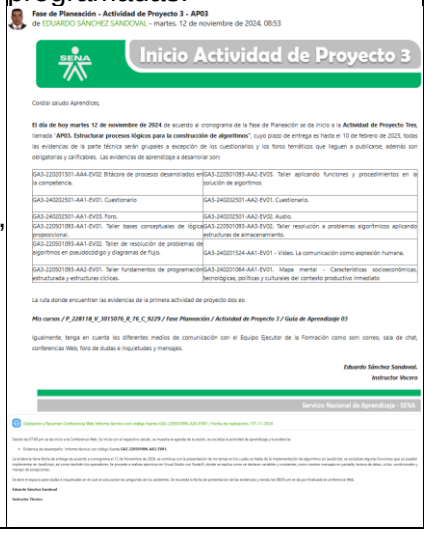
OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para el programa acciones Regulares Periodo Fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2024, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear las actividades de aprendizaje para el logro delos resultados de aprendizaje enel marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada (Complementaria).	Se realizan planeación de actividades con las fichas 3070095, 3070100, 2977832 y 3015076.	Plan de actividades programadas.  **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - FASE PLANEACIÓN** **PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - 3015076** **CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL - REGIONAL VALLE DEL CAUCA** **FECHA DE INICIO:** 12/11/24 **FECHA FIN:** 28/04/25 ACTIVIDAD DEL PROYECTO | ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE | RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP) | EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE | FECHAS DE ENTREGA: INICIA | FINALIZA | INSTRUCTOR O AREA RESPONSABLE AP03- Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos | GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo. | 220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. | **Evidencia de producto:** GA3-220201501-AA4-EV02 Bitacora de procesos desarrollados en la competencia. | 12/11/24 | 25/11/24 | Instructor Transversal Ciencias Naturales GA3-240202501-AA1- Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales. | 240202501-03 - Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales. | **Evidencia de conocimiento:** GA3-240202501-AA1-EV01. Cuestionario. **Evidencia de producto:** GA3-240202501-AA1-EV03. Foro. | 12/11/24 | 25/11/24 | Instructor Bilingüismo **Fase 1. Análisis** | AP1 – Determinar las especificaciones funcionales del software y estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos. | GA1-240201524-AA3. Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir a través de elementos e instrumentos gráficos. | 240201524-02. Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación. | 15/11/24 | 25/11/24 | **Evidencia de Producto:** Infografía. Comunicación de la interpretación del entorno. GA1-240201524-AA3-EV01. | Instructor Transversal Comunicación GA1-220501046-AA1. Reconocer software de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada. | 220501046-04. Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada. | 05/11/24 | 11/11/24 | **Evidencia de conocimiento:** Mapa mental - Software y servicios de Internet. GA1-220501046-AA1-EV01. | Instructor Técnico GA1-220501046-AA2. Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática de acuerdo con estándares. | 220501046-02. Usar herramientas TIC, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares. | 05/11/24 Cuadrar la fecha en la ficha e informar a Eduardo | 18/11/24 | **Evidencia de conocimiento:** Taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01. | Instructor Técnico GA1-220501046-AA3. Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos. | 220501046-01. Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades identificadas. | 12/11/24 | 25/11/24 | **Evidencia de producto:** Informe - Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01. | Instructor Técnico
2	Impartir formación a aprendices en el programade formación presencial y con el apoyo de lasplataformas dispuestas porla entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.	Planeación de conferencias web con la ficha 2977832 (Actividades correspondientes a la fase de Aplicación), con la ficha 3070095 (Actividades correspondientes a la fase de Análisis), con la ficha 3070100 (Actividades correspondientes a la fase de Análisis) y con la ficha 3015076 (Actividades correspondientes a la fase de Planeación).	Plan de actividades programadas.  **Conferencia Web Informe técnico con código fuente GA2-220501096-AA3-EV01.** de EDUARDO SÁNCHEZ SANDOVAL - martes, 5 de noviembre de 2024, 08:00 **Conferencia Web** Estimados Aprendices, Los invito a la **conferencia web en línea que se realizará el próximo jueves 07 de noviembre de 2024** con la información sobre la contextualización del Informe técnico con código fuente: **Actividad de Aprendizaje:** GA2-220501096-AA3. Codificar el algoritmo diseñado para la solución de un problema en un lenguaje de programación seleccionado. • **Evidencia de Desempeño**: Informe técnico con código fuente GA2-220501096-AA3-EV01. **Fecha:** jueves 07 de noviembre de 2024 **Hora:** 7:00 p.m. El siguiente es el enlace por medio del cual puede dar clic e ingresar a la sesión en línea o conferencia web programada por medio de la plataforma Teams. Ingrese Aquí **Recuerden:** es necesario que tenga diadema y micrófono para poder escuchar y comunicarse con su instructor y demás compañeros. *Eduardo Sánchez Sandoval* *Instructor Técnico* Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA **Publicación Grabación y Resumen Conferencia Web "Informe técnico con código fuente GA2-220501096-AA3-EV0** de EDUARDO SÁNCHEZ SANDOVAL - viernes, 8 de noviembre de 2024, 21:48 **Grabación Conferencia Web** **Publicación Grabación y Resumen Conferencia Web - "Informe técnico con código fuente GA2-220501096-AA3-EV01" / Realizada el 07 de noviembre de 2024 - Hora 07:00 pm** Cordial saludo aprendices. Se encuentra publicado el enlace de la grabación de la sesión sincrónica realizada por Teams en la siguiente ruta: Grabaciones Sesiones en Línea / Fase de Análisis / Noviembre / Grabación y Resumen Conferencia Web Informe técnico con código fuente GA2-220501096-AA3-EV01 / Fecha de realización / 07-11-2024 *Eduardo Sánchez Sandoval* *Instructor Técnico* Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

3	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje en etapa lectiva y productiva.	Se realiza continuo seguimiento a las evidencias del cronograma de la fase de Análisis de las fichas 3070100 y 3070095, de la fase de Planeación de la ficha 3015076 y de la fase de Aplicación de la ficha 2977832.	Plan de actividades programadas.  3. Diseñe un algoritmo que imprima y sume la serie de números múltiplos de 3 hasta 100, es decir, 3, 6, 9, 12, ... 99 (usar ciclos). Realizar la traza para las primeras cinco iteraciones. Algoritmo SumarMultiplosDe3 Definir suma Como Entero Definir i Como Entero suma <- 0 Para i Desde 3 Hasta 99 Con Paso 3 Hacer Escribir i suma <- suma + i Fin Para Escribir "La suma de los múltiplos de 3 hasta 100 es: ", suma FinAlgoritmo

4	Disponer de manera oportuna en la plataformavirtual institucional losproductos derivados del desarrollo curricular: Proyecto formativo, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje, instrumentos de evaluación,material de apoyo, recursos didácticos.	Se realiza el continuo asesoramiento y acompañamiento a los aprendices con cada una de las fichas 3070100, 3070095, 2977832 y 3015076 en su proyecto formativo.	Plan de actividades programadas.
			
			`let numero1 = 8;`
			`let numero2 = 4;`
			`let division = null;`
			
			`try{`
			`  if(numero2 != 0){`
			`  division = numero1/numero2;`
			`  console.log("El resultado de la division es: "+division);`
			`  }`
			`  else{`
			`  console.log("Error, no se puede dividir entre 0");`
			`  }`
			`}`
			`catch(e){`
			`  console.error(e);`
			`  division = null;`
			`}`

5	Impartir formación a aprendices en el programade formación virtual y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.	Fichas 3070100, 3070095, 2977832 y 3015076.	Plan de actividades programadas. 

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

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 entidad(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 (06) folios

Cordialmente,

EDUARDO SÁNCHEZ SANDOVAL
C.C. No. 1.062.331.960 de Santander de Quilichao
Contratista

Recibí a satisfacción:

VICTOR GABRIEL QUIJANO VIDAL
C.C N.º 10300991 de Popayán ©
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5976854
Coordinador Académico