PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Apartadó, Marzo 31 de 2023

Señor (a)
YANNY RIVAS LONDOÑO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4586918
Coordiandor Academico
Dependencia COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL PECUARIO Y TURISTICO
Apartadó

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

Referencia: No 4586918 del año 2023.

Milton Manuel Ortiz Lopez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.279.436 de La Plata Huila, en mi calidad de Contratista del SENA, en el COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL PECUARIO Y TURISTICO, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($40.968.300). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN COP ($2.867.781), correspondiente al mes de febrero de 2023.
b) nueve (9) pagos iguales por valor de CUATRO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA COP ($4.096.830) cada uno, correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2023.
c) Un último pago por valor de UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE COP ($1.229.049), correspondiente al mes de diciembre de 2023.

Plazo: Será hasta el 09 de diciembre de 2023.

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA O COMPLEMENTARIA EN LA RED DE CONOCIMIENTO DE INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (TIC), MODALIDAD VIRTUAL EN EL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO

Obligaciones Específicas :

Entregó informe de ejecución					No:	Porque:	
Obligación	Obligaciones Contractuales	ividades en la ejecución del mes	Cumple	Cumple parcialmente	No cumple	Evidencias	Observaciones/Justificación si la respuesta es diferente a cumple
1	Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y niveles de formación y lugares que el SENA le indique.	Listados de asistencias, actas, planes de concertación y documentos a subir en la plataforma territorium.				Listados de asistencias, planes concertados y plataforma territorium.	
2	Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.	Desarrollo de actividades de formación, sesiones en línea, revisión de evidencias y actividades de formación, seguimiento aprendices etapa productiva del Tecnólogo Gestión de Mercados de las Fichas No. 2104662 – 2176083 - 2176084 - 2176085				Actas de comité académico, actas de equipo ejecutor de la formación, formatos de seguimiento etapa productiva del Tecnólogo Gestión de Mercados de las Fichas No. 2104662 – 2176083 - 2176084 - 2176085	
3	Desarrollar las actividades de formación de acuerdo con los planes de acción previamente elaborados y con el personal que cumpla con las exigencias de formación académica y pedagógica que el SENA determine.	Proceso desarrollado en la plataforma y en sofiaplus.				Sesiones en línea, revisión de actividades y evidencias, Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
4	Diseñar, programar y ejecutar las estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación correspondiente al programa y nivel de formación profesional bajo el enfoque metodológico adoptado por el SENA y según orientaciones del Coordinador Académico.	Proceso desarrollado en la plataforma y en sofiaplus.				Videos, casos de estudio, actividades en grupo en Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
5	Realizar la planeación y el alistamiento del proceso formativo con el fin de establecer la estructura de la formación a desarrollar.	Proceso desarrollado en la plataforma y en sofiaplus.				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	

6	Promover el desarrollo de competencias para el manejo de las herramientas disponibles en el entorno virtual (chat, correo electrónico, envío de archivos), y fomentar su comprensión por parte de los aprendices.	Sobre la Plataforma Virtual Territorium.				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
7	Realizar el acompañamiento respectivo para que los aprendices desarrollen las competencias propias del curso.	Sobre la Plataforma Virtual Territorium.				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
8	Verificar que los juicios de evaluación se encuentren registrados en los espacios del LMS y el sistema de gestión académica-Sofía Plus para garantizar que los registros correspondan a la ejecución de la formación.	Actividades desarrolladas para el mes de febrero para las fichas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411				Para los programas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 – 2547411 lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
9	Orientar el proceso de formación profesional integral de acuerdo con los diseños curriculares del programa y nivel de formación, a la estrategia metodológica de la institución, al reconocimiento de aprendizajes previos y a los resultados de los instrumentos de evaluación aplicados.	Proyecto formativo y guías de aprendizaje.				Guía de aprendizaje para los programas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 – 2547411 ista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
10	Programar y ejecutar las actividades de enseñanza - aprendizaje – evaluación, de conformidad con los proyectos formativos y el calendario de formación institucional.	Cronograma de actividades.				Guía de aprendizaje para los programas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	

11	Reportar y registrar en un rango no mayor a 5 días hábiles y según normatividad institucional vigente, la información académica y administrativa que se deriva de la ejecución contractual ante las personas que corresponda y en el aplicativo definido por la institución.	Se registra para el mes de febrero la información académica y administrativa				Se registra para el mes de febrero la información académica y administrativa	
12	Presentar mensualmente y según sea necesario, los informes de valoración cualitativa y cuantitativa sobre el estado de avance de las actividades inherentes a la ejecución del objeto contractual.	Se presentan los informes de valoración cualitativa y cuantitativa para el mes de Marzo				Se presentan los informes de valoración cualitativa y cuantitativa para el mes de Marzo	
13	Reportar oportunamente los resultados del proceso de evaluación a los aprendices que participan del desarrollo de las acciones formativas de acuerdo con los lineamientos establecidos.	Se reportan oportunamente los resultados del proceso de evaluación a los aprendices que participan del desarrollo de las acciones formativas para el mes de Marzo				Se reportan oportunamente los resultados del proceso de evaluación a los aprendices que participan del desarrollo de las acciones formativas para el mes de Marzo	
14	Participar en las reuniones de equipos de ejecución de la formación por grupo o áreas, según la determinación de la respectiva Coordinación Académica y de acuerdo con el procedimiento establecido por la institución, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Se Participa en las reuniones de equipos de ejecución de la formación por grupo o áreas, según la determinación de la respectiva Coordinación Académica y de acuerdo con el procedimiento establecido por la institución para el mes de Marzo				Se Participa en las reuniones de equipos de ejecución de la formación por grupo o áreas, según la determinación de la respectiva Coordinación Académica y de acuerdo con el procedimiento establecido por la institución para el mes de Marzo	
15	Crear rutas de aprendizaje según el programa y nivel de formación, asociar aprendices a la ruta de aprendizaje definida, registrar juicios derivados del proceso de seguimiento y evaluación; actividades que no podrán superar 8 días hábiles siguientes luego de iniciada (crear y asociar) y finalizada (cargue de juicios) la	Proceso desarrollado en la plataforma y en sofiaplus.				Informes Sofía programas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	

	formación sin ser registradas en el aplicativo académico institucional.						
16	Acompañar a la institución en el diseño y ejecución de actividades relativas a la mejora de los espacios y procesos de formación del centro.	Se realizan labores de acompañamiento a la institución en el diseño y ejecución de actividades relativas a la mejora de los espacios y procesos de formación del centro. para el mes de Marzo				Se realizan labores de acompañamiento a la institución en el diseño y ejecución de actividades relativas a la mejora de los espacios y procesos de formación del centro. para el mes de Marzo	
17	Cumplir las normas Ambientales, de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional que apliquen dentro de sus actividades para la protección de la integridad personal y de los recursos naturales de agua, aire y suelo.	Plataforma Virtual Territorium.				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411, lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
18	Reconocer, implementar y sostener las acciones que se derivan del Sistema Integral de Gestión de Calidad.	Plataforma Virtual Territorium.				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 – 2547411 lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
19	Desarrollar las acciones de formación titulada y/o complementaria, presencial y/o virtual haciendo uso adecuado de los ambientes virtuales de aprendizaje según las orientaciones propias de la Coordinación Académica, el equipo pedagógico del Centro y de acuerdo con la normatividad institucional.	Actividades desarrolladas en la plataforma de Territorium				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
20	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor de contrato, frente a la ejecución de sus obligaciones contractuales.	Actividades desarrolladas en la plataforma de Territorium				Actividades desarrolladas en la plataforma de Territorium	
21	Dar cumplimiento de manera oportuna a los requerimientos institucionales para terminar y liquidar el contrato suscrito, obligaciones tales como: diligenciamiento del paz y salvo, entrega del informe de ejecución contractual, entrega del carné de identificación, entre otros aspectos administrativos y operativos de su competencia.	Eventos creados en el mes requerido				Eventos creados en el mes requerido	

22	Impartir formación complementaria virtual de acuerdo con la programación indicada por la respectiva Coordinación Académica y Facilitador Virtual.	Actividades desarrolladas según el cronograma de actividades para las fichas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411 lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus				Actividades desarrolladas según el cronograma de actividades para las fichas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547408 – 2547409 lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
23	Comunicar oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos que se presenten en el desarrollo del objeto contractual.	Se comunica oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos que se presenten en el desarrollo del objeto contractual.para el mes de Marzo				Se comunica oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos que se presenten en el desarrollo del objeto contractual.para el mes de Marzo	
24	Verificar mensualmente la "Diagramación de horarios y disponibilidad" a través del rol de "instructor" en SOFIAPLUS.	Manejo de la información en la plataforma de Sofiaplus				Actividades desarrolladas según el cronograma de actividades para las fichas: Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 – 2547411 lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
25	Generar mensualmente los reportes de "Gestión de Tiempos" que dan cuenta de la correcta programación y asignación de horas en formación y reportar los primeros 10 días calendario de cada mes las inconsistencias que dicho reporte pueda tener a la Coordinación Académica.	Manejo de la información en la plataforma de Sofiaplus				Actividades desarrolladas según el cronograma de actividades para las fichas: Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
26	Garantizar la correcta "Asociación de aprendices a las Rutas de Aprendizaje" de las fichas formativas que la Coordinación Académica le delegue como gestor o responsable sin superar plazo mayor de 8 días hábiles luego de iniciada la formación.	Manejo de la información en la plataforma de Sofiaplus y territorium				Actividades desarrolladas según el cronograma de actividades para las fichas: Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411, lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	
27	Emitir los juicios evaluativos a que haya lugar, a más tardar 8 días hábiles después de finalizada la formación con los grupos de formación titulada y/o complementaria, presencial	Manejo de la información en la plataforma de Sofiaplus				Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411, lista de asistencia (centro de calificaciones) sofia plus	

	y/o virtual lo que dará cuenta del correcto avance de los aprendices en el proceso formativo.						
28	Generar trimestralmente los reportes de juicios evaluativos de cada ficha para garantizar el correcto registro de la información en SOFIAPLUS.	Se genera trimestralmente los reportes de juicios evaluativos de cada ficha para garantizar el correcto registro de la información en SOFIAPLUS				Se genera trimestralmente los reportes de juicios evaluativos de cada ficha para garantizar el correcto registro de la información en SOFIAPLUS	
29	Reportar mensualmente a la Coordinación Académica las novedades de Deserción de aprendices que se presenten durante el desarrollo de la formación y registrar inmediatamente las inasistencias de los aprendices en el aplicativo SOFIAPLUS.	Se reporta en el mes de febrero a la Coordinación Académica las novedades de Deserción de aprendices que se presenten durante el desarrollo de la formación y registrar inmediatamente las inasistencias de los aprendices en el aplicativo SOFIAPLUS.				Se reporta en el mes de febrero a la Coordinación Académica las novedades de Deserción de aprendices que se presenten durante el desarrollo de la formación y registrar inmediatamente las inasistencias de los aprendices en el aplicativo SOFIAPLUS.	
30	Apoyar al área de Administración Educativa trimestralmente en la verificación de datos básicos de los aprendices matriculados en las fichas que imparte formación.	Se apoya al área de Administración Educativa trimestralmente en la verificación de datos básicos de los aprendices matriculados en las fichas que imparte formación.				Se apoya al área de Administración Educativa trimestralmente en la verificación de datos básicos de los aprendices matriculados en las fichas que imparte formación.	
31	Realizar y comunicar el reporte mensual de aprendices listos para certificar al área de Administración Educativa del centro.	Actividades desarrolladas en el comité académico para las fichas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411				Actividades desarrolladas en el comité académico para las fichas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	
32	Coadyuvar en las actividades de implementación, mantenimiento y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación de ser requerido.	Para el mes de febrero se colabora en las actividades de implementación, mantenimiento y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación de ser requerido.				Para el mes de febrero se colabora en las actividades de implementación, mantenimiento y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación de ser requerido.	
33	Cumplir con lo establecido en la guía de orientaciones para la formación en ambientes virtuales de aprendizaje GFPI-G-014 publicada en la plataforma compromiso.	Cronograma de actividades				Guía de aprendizaje para los programas Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software 2547410 - 2547411	

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.				

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. **25883357** de la planilla, operador **ASOPAGOS** y periodo **Febrero de 2023**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

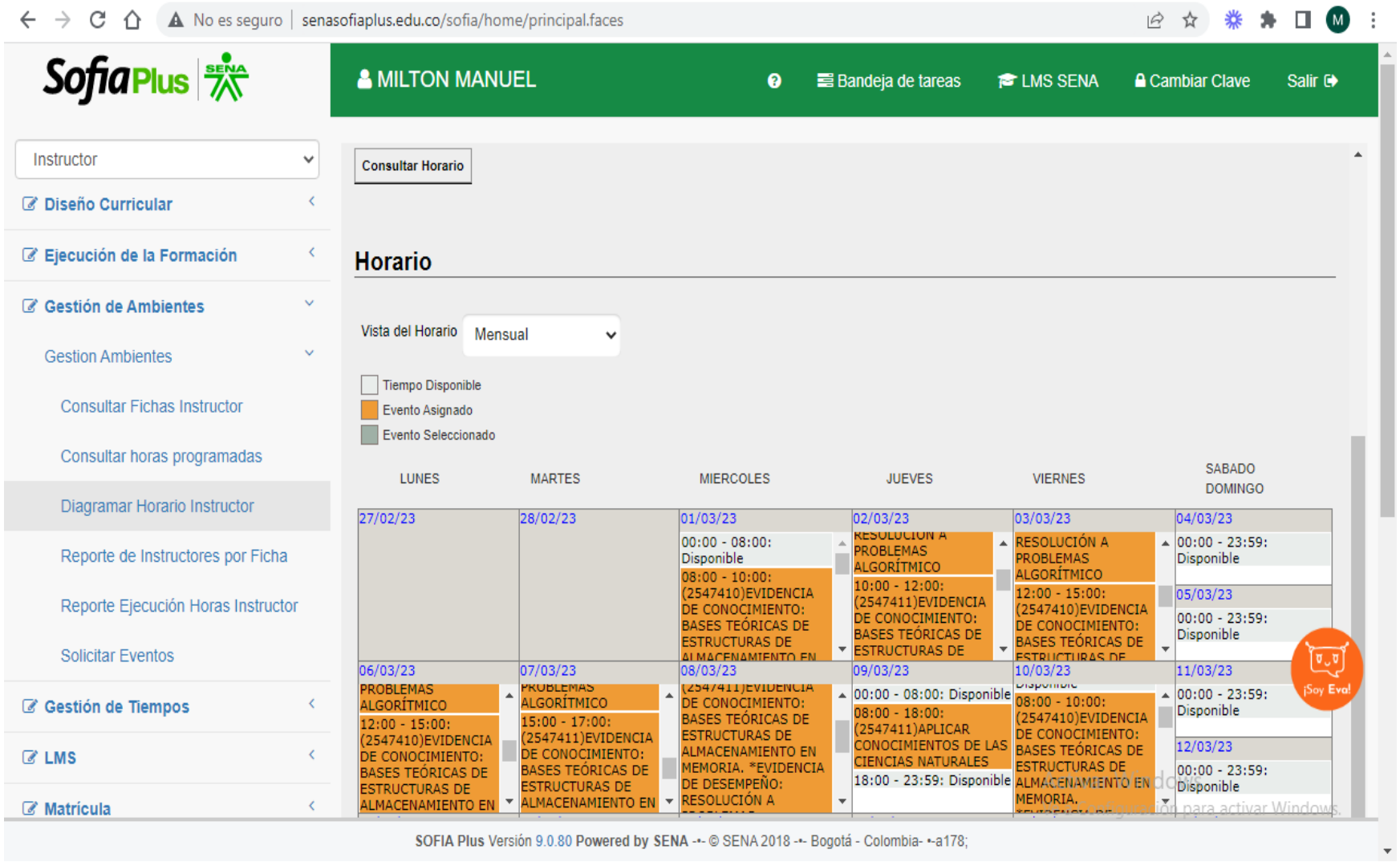
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva 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.

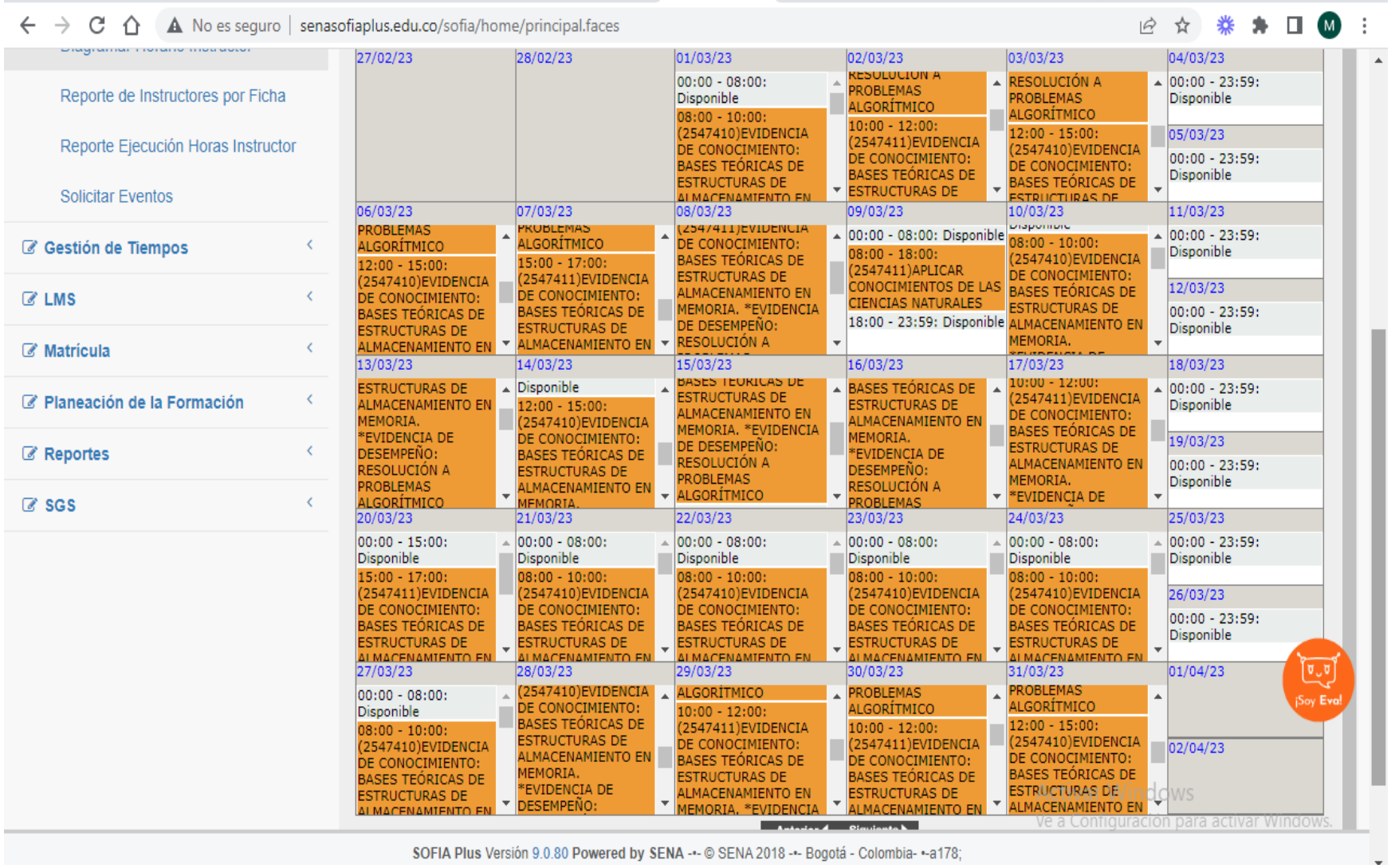
Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.
Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Firma
Milton Manuel Ortiz Lopez
Contratista
C.C. No. 12.279.436 de La Plata Huila

Recibí a satisfacción:
YANNY RIVAS LONDOÑO
Firma
Supervisor(a) Contrato.4586918 de 2023 Coordinador Académico.
Dependencia COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL PECUARIO Y TURISTICO
Apartadó


No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MILTON MANUEL
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestion Ambientes
Consultar Fichas Instructor
Consultar horas programadas
Diagramar Horario Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Consultar Horario
Horario
Vista del Horario
Mensual
Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO
DOMINGO
27/02/23
28/02/23
01/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
02/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
10:00 - 12:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
03/03/23
RESOLUCIÓN A PROBLEMAS ALGORÍTMICO
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE
04/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
05/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
06/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
07/03/23
15:00 - 17:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
08/03/23
DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESOLUCIÓN A
09/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 18:00: (2547411)APLICAR CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES
18:00 - 23:59: Disponible
10/03/23
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA.
11/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
12/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
¡Soy Eva!
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a178;


No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
27/02/23
28/02/23
01/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
02/03/23
10:00 - 12:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
03/03/23
RESOLUCIÓN A PROBLEMAS ALGORÍTMICO
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE
04/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
05/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
06/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
07/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
15:00 - 17:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
08/03/23
(2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESOLUCIÓN A
09/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 18:00: (2547411)APLICAR CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES
18:00 - 23:59: Disponible
10/03/23
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA.
11/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
12/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
13/03/23
ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESOLUCIÓN A PROBLEMAS ALGORÍTMICO
14/03/23
Disponible
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA.
15/03/23
BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESOLUCIÓN A PROBLEMAS ALGORÍTMICO
16/03/23
BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESOLUCIÓN A PROBLEMAS
17/03/23
10:00 - 12:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE
18/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
19/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
20/03/23
00:00 - 15:00: Disponible
15:00 - 17:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
21/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
22/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
23/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
24/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
25/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
26/03/23
00:00 - 23:59: Disponible
27/03/23
00:00 - 08:00: Disponible
08:00 - 10:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE
28/03/23
(2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA DE DESEMPEÑO:
29/03/23
ALGORÍTMICO
10:00 - 12:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA. *EVIDENCIA
30/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
10:00 - 12:00: (2547411)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
31/03/23
PROBLEMAS ALGORÍTMICO
12:00 - 15:00: (2547410)EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: BASES TEÓRICAS DE ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO EN
01/04/23
02/04/23
¡Soy Eva!
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a178;

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILTON MANUEL ORTIZ LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2547410 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• 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:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

• 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:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• 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:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• 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 :	88,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2547411 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• 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:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

• 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:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• 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:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• 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 : 90,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 178,00

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: MILTON MANUEL ORTIZ LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO

Nombre del Proyecto PROGRAMA DE FORMACIÓN PROYECTOS ADSO

Nombre de la Fase: Planeación - Ficha No. 2547410

ACTIVIDAD DE PROYECTO	**Actividad de proyecto:** Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos	GA3-220501093-AA1-Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control. GA3-220501093-AA3-Solucionar planteamientos aplicando el concepto de arreglos (vectores y matrices).	Evidencia de conocimiento: Bases conceptuales de lógica proposicional.GA3-220501093-AA1-EV01.Calificable.	01/03/2023	31/03/2023	Milton Manuel Ortiz López
			Evidencia de producto: Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujoGA3-220501093-AA1-EV02.Calificable. Evidencia de conocimiento: Fundamentos de programación estructurada y estructuras cíclicasGA3-220501093-AA2-EV01.Calificable. Evidencia de desempeño: Foro temático: Estructuras de programación.GA3-220501093-AA2-EV02.	10/03/2023	31/03/2023	
			Evidencia de producto: Taller aplicando funciones y procedimientos en la solución de algoritmos.GA3-220501093-AA2-EV03. Evidencia de conocimiento: Bases teóricas de estructuras de almacenamiento en memoria. GA3-220501093-AA3-EV01.	08/03/2023	31/03/2023	

Nombre del Proyecto PROGRAMA DE FORMACIÓN PROYECTOS ADSO

Nombre de la Fase: **Planeación** - **Ficha No. 2547411**

ACTIVIDAD DE PROYECTO	**Actividad de proyecto:** Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos	GA3-220501093-AA1-Realizar actividades para el desarrollo del pensamiento algorítmico GA3-220501093-AA2-Desarrollar soluciones algorítmicas a través de estructuras de control. GA3-220501093-AA3-Solucionar planteamientos aplicando el concepto de arreglos (vectores y matrices).	Evidencia de conocimiento: Bases conceptuales de lógica proposicional.GA3-220501093-AA1-EV01.Calificable.	01/03/2023	31/03/2023	Milton Manuel Ortiz Lopez
			Evidencia de producto: Taller de resolución de problemas de algoritmos en pseudocódigo y diagramas de flujoGA3-220501093-AA1-EV02.Calificable. Evidencia de conocimiento: Fundamentos de programación estructurada y estructuras cíclicasGA3-220501093-AA2-EV01.Calificable. Evidencia de desempeño: Foro temático: Estructuras de programación.GA3-220501093-AA2-EV02.	10/03/2023	31/03/2023	
			Evidencia de producto: Taller aplicando funciones y procedimientos en la solución de algoritmos.GA3-220501093-AA2-EV03. Evidencia de conocimiento: Bases teóricas de estructuras de almacenamiento en memoria. GA3-220501093-AA3-EV01.	08/03/2023	31/03/2023	