PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó Noviembre del 2022

Señor (a)
YILSE ALEYDA RUIZ CARRILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3315129
COORDINADORA ACADEMICA
MEDIA TECNICA Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual noviembre del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3383277 del año 2022

GLINIS ASPRILLA RENTERIA identificado con la cédula de ciudadanía No. 43.266.213 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, en MEDIA TECNICA, 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: Se fija el valor total para cada uno de los contratos VEINTINUEVE MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($29.373.230). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre del 2022 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTO VEITITRES PESOS M/CTE. ($2.937.323) cada uno.

Plazo: Sera hasta el 30 de noviembre del 2022

OBJETO
Prestación de servicios personales de carácter temporal de Veintidós (22) instructores para atender los procesos de formación de nivel Titulada en el programa Articulación con la Media, en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2022.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-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.	*En el mes de noviembre, de acuerdo con el proyecto formativo, y la planeación pedagógica, se elaboraronlas guías de aprendizaje correspondientes a la temática a impartir. *Como actividades desarrolladas en los ambientes de formación tenemos: se realizaron consultas grupales para ser socializadas y sustentadas mediante exposiciones dentro del aula y en un ambiente de aprendizaje. *Se generaron informes explicativos con las vivencias y experiencias de los alumnos en el desarrollo de proyectos ilustrativos de Robótica y tecnología. *En lo referente al proceso de formatear los equipos, se aplicó esta práctica a los equipos de las dos salas de computo de la institución, en algunos otros equipos solo se les realizó mantenimiento correctivo. * Se diligenciaron los formatos correspondientes a la planeación, seguimiento y evaluación de la Etapa Productiva de los aprendices de los grados 11 de la IECI. Juicio Evaluativo. + Se lograron evaluar y certificar 44 aprendices, quienes trabajaron de forma activa, comprometida y articulada para el logro de los propósitos. Por la falta de disciplina se quedaron sin certificar 9 aprendices debido a que no se inscribieron en su momento.	**Anexo No 1:** . Registro fotográfico de los alumnos en el Ambiente de aprendizaje. Planeación pedagógica. (Ver Sofía Plus)

2	Orientar los procesos de enseñanza - aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes, conforme a los requerimientos del Gobierno nacional COVID 19.	En el mes de noviembre, Con los aprendices del grado 10 jornada de la mañana y de la tarde, se está desarrollando la competencia. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO; y el resultado de aprendizaje Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información junto a la temática: Conceptos de Mantenimiento correctivo y pasos a seguir en el mantenimiento del sistema informático. Aplicabilidad del paso a paso y describir los resultados durante el proceso. Se realizaron actividades De consulta y dichos temas fueron socializados en el ambiente de aprendizaje. Con los aprendices del grado 11 jornada de la mañana y de la tarde, estamos desarrollando el proyecto de etapa practica de COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO (HARDWARE Y BIOS, POST, SETUP, CMOSRAM) Luego de esto comenzamos a desarrollar la Etapa practica con el proyecto formativo en la IE. Carrasquilla I.	**Anexo No 2:** Desarrollo de las clases de forma presencial en la IE. Registro fotográfico dentro del Aula de Aprendizaje.

3	Participar en espacios académicos y pedagógicos con los Establecimientos Educativos para la Articulación del plan de Estudios y los Diseños Curriculares de los programas de formación se ejecutan en el marco de programa.	Con los docentes del área de informática de la IE Carrasquilla industrial he participado en reuniones de socialización en algunos puntos de la elaboración de las guías de aprendizajes con el fin de llevar una formación al aprendiz de forma articulada y hacia el logro de las competencias establecidas. *Luego del accidente por descargas eléctricas en una de las salas de computo de la institución, se optó por darle de baja a algunos equipos de cómputo, debido a sus dispositivos o hardware interno con tiempos de uso desfavorables.	**Anexo No 3:** Registro fotográfico.
4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo a la articulación y planeación pedagógica concertada con el Establecimiento Educativo.	Para el mes de Noviembre se construyeron las guías de aprendizaje de acuerdo con la planeación pedagógica y el proyecto formativo, basado en la estructura curricular del programa técnico en mantenimiento de computadores en articulación con la IE. Integrado Carrasquilla Industrial.	**Anexo #4** Planeación pedagógica basados en la estructura curricular del técnico en mantenimiento de computadores (Ver en SENA Sofia Plus)
5	Participar en la planeación, seguimiento evaluación y panes de mejora de os de los aprendices según la ejecución del programa de formación articulado en los colegios.	En este periodo, mediante la planeación pedagógica y las guías de aprendizaje se realiza el seguimiento a través de talleres teórico practico de los componentes internos y externos del computador, además se realizan exposiciones en los ambientes de formación que se desarrollan a través de la gestión estratégica en la institución educativa carrasquilla industrial.	**Anexo No 5.** Guías de aprendizajes guía de 10

6	Garantizar el completo desarrollo del programa de formación para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares en el marco de la articulación con la media.	Para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares para el mes de Noviembre, el programa de formación se viene desarrollando y cumpliendo conforme a la planeación pedagógica.	**Anexo No 6: Observar** registro descargado de Sofia Plus Ver planeación pedagógica. .
7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	Se está haciendo acompañamiento presencial a los procesos de enseñanza y aprendizaje, desarrollando la formación presencial con los aprendices de la IE, con el fin de hacer seguimiento a la ejecución en el programade la articulación con la media técnica.	**Anexo No 7:** Registro fotográfico.
8	Hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos por el Sena en articulación con la media como instrumento de apoyo a dicha formación, así como para la gestión de informes de ejecución de la formación.	Actualmente se está utilizando la plataforma Sofía Plus para la emisión de los juicios evaluativos de los aprendices. Se ha puesto en práctica los conocimientos obtenidos en la capacitación recibida por los funcionarios de la Sede Principal del SENA en cuanto al manejo de la información personal en la plataforma Sofía Plus.	**Anexo 8** Registro fotográfico. Y listado de asistencia.
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	Para este periodo no se ejecutó esta obligación. Con disponibilidad para cuando se requiera.	No se tiene evidencia para esta obligación
10	Cumplir las horas asignadas mensualmente (160 horas) por el supervisor	Para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre hasta el 31 de noviembre del 2022 se reportaron 160 horas de apoyo a la	**Anexo No 10:** Anexar gestión de tiempo

	según plan de contratación.	formación del programa de articulación con la Media técnica en el curso técnico en mantenimiento de computadores.	
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	Estoy en proceso de adquirir la competencia de orientar formación profesional de acuerdo a los procedimientos técnicos y normativos	**Anexo # 11** Certificado
12	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Presentación del Informe Mensual relacionando el desarrollo de Actividades contractuales en el mes de Noviembre.	Informe mensual
13	Cumplir con todo el Protocolo de Bioseguridad y SST y los lineamientos establecidos por el gobierno nacional frente la pandemia del COVID 19.	Actualmente se está cumpliendo con los protocolos de bioseguridad SST establecidos.	**Anexo No 13** se evidencia el cumpliendo con los protocolos de bioseguridad SST establecidos. Registro fotográfico
14	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Se está cumpliendo con los lineamientos establecidos en el objeto contractual	Evidencias de la ejecución del contrato reportadas en el **informe** y visitas realizadas al lugar de trabajo.

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. **7856070664** expedido por Aportes en línea correspondiente al mes de septiembre de 2022. (DecretoLey 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 entidades(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 ejecuciónde 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.

Cordialmente,

Firma

GLINIS ASPRILLA RENTERIA
Contratista
C.C. No. 43.266.213 de Medellín

Recibí a satisfacción:

Firma

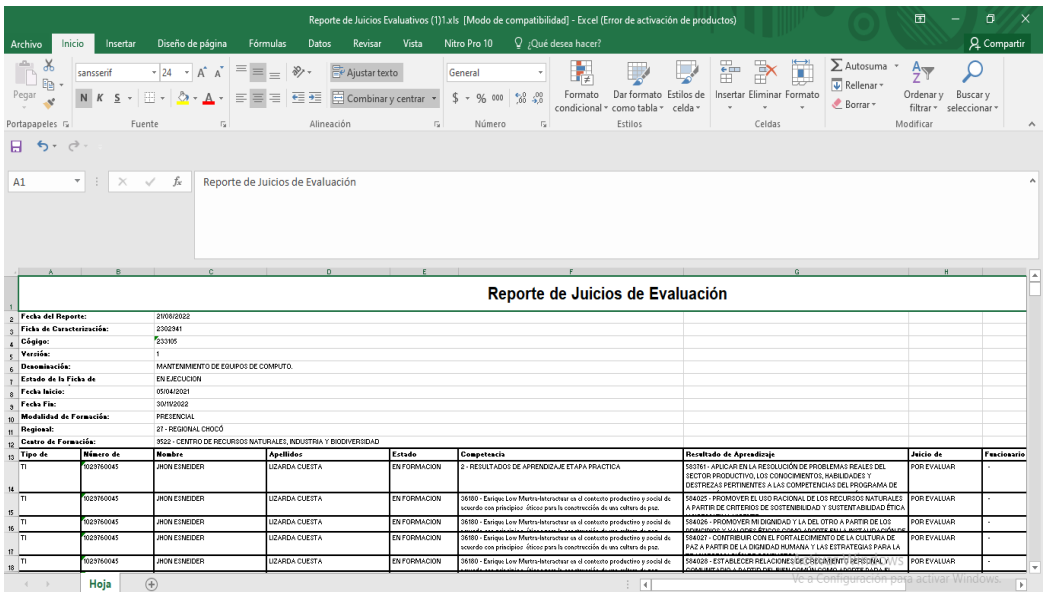
_____
YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.3383277 **Coordinadora Académica**

ANEXOS separar obligaciones

ANEXO No 1: OBLIGACIÓN NO. 1 (Registro fotográfico dentro del Aula de Aprendizaje)









EL RECTOR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que los aprendices del Grado 11 relacionados a continuación se encuentran a paz y salvo con la institución educativa en todo concepto, incluido el cumplimiento y aprobación de áreas transversales establecidas en el diseño curricular del Técnico en Mantenimiento de computadores, desarrollaron su alternativa de etapa práctica: Proyecto Productivo **GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL DE QUIBDO**.

Lo anterior en el periodo comprendido desde el mes de mayo hasta el mes de noviembre del año 2022.

APRENDICES DEL GRADO 1102 JORNADA MAÑANA

Ficha de Caracterización: 2302943

Tipo de Documento	Num. de documento	Nombre	Apellido
TI	1003970887	YUSTIN ANDRES	GIRALDO GIL
TI	1010103200	MELISA	BECERRA CABRERA
CC	1025140239	JUAN ESTEBAN	CAICEDO PALACIOS
TI	1077428027	HEILER DANIEL	MENA PUELLO
TI	1077429039	LUIS STIVEN	ZEA PARRA
TI	1077431372	ANDRES FELIPE	ARIAS SANCHEZ
TI	1077433701	ERITZ DAVID	SANCHEZ MENA
TI	1077997885	STEFANY YULIETH	MOSQUERA PALACIOS
TI	1077997889	NICOLAS	ARCE MENA
TI	1077998036	JHOFRAN DAVID	MENA PALACIOS
TI	1077998052	EILY MARIANA	SANCHEZ VALENCIA
TI	1077998334	JOHNNY ABEL	MURILLO BETANCUR
TI	1077998637	LUCAS SANTIAGO	REALES CAICEDO
CC	1078456432	CESAR DAVID	SERNA MARTINEZ
TI	1078457633	FABIO EMIR	CASTILLO CHAVERRA

EL RECTOR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que los aprendices del Grado 11 relacionados a continuación se encuentran a paz y salvo con la institución educativa en todo concepto, incluido el cumplimiento y aprobación de áreas transversales establecidas en el diseño curricular del Técnico en Mantenimiento de computadores, desarrollaron su alternativa de etapa práctica: Proyecto Productivo **GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL DE QUIBDO**.

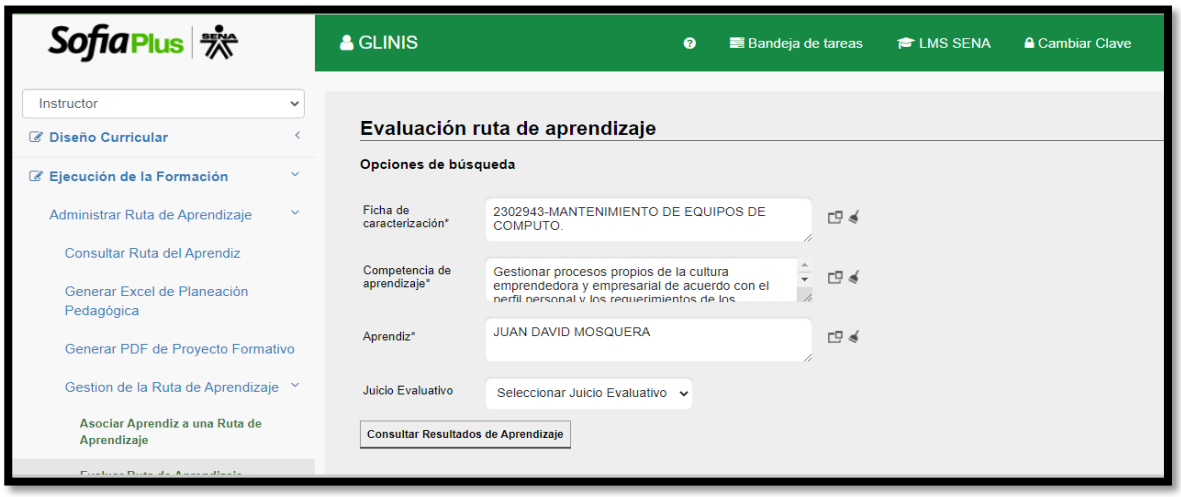
Lo anterior en el periodo comprendido desde el mes de mayo hasta el mes de noviembre del año 2022.

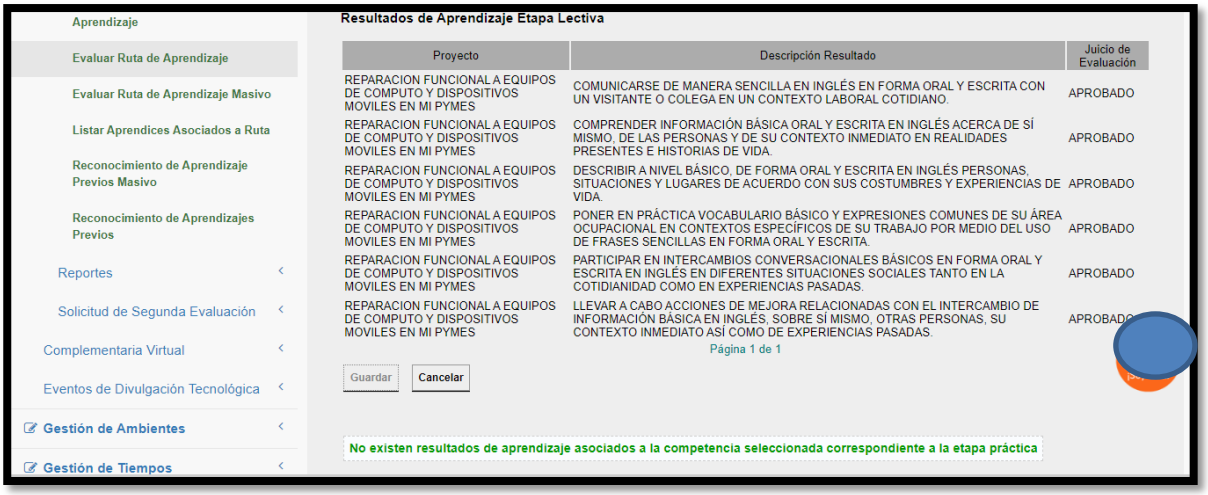
APRENDICES DEL GRADO 1102 JORNADA TARDE
Ficha de Caracterización: 2302941

Tipo de Documento	Num de documento	Nombre	Apellido
TI	1029760045	JHON ESNEIDER	LIZARDA CUESTA
TI	1029760087	BREYNER STIVEN	LAGAREJO POTES
TI	1029780018	JUAN SEBASTIAN	ROMAÑA CASTAÑO
TI	1074713065	IVAN DARIO	MESA MOLINA
TI	1077430832	LIRLIN LILIANA	GONZALEZ OREJUELA
TI	1077432675	JOSE KENNETH	MENA BLANDON
TI	1077433743	ETHIEL SANTIAGO	PEREA ARAGON
TI	1077435043	GLORIA INES	RODRIGUEZ VELASQUEZ
TI	1077632745	LUIS DANIEL	FLOREZ MURILLO
CC	1077996551	YOSSUAR	PALOMEQUE LONDOÑO
TI	1077997453	YOIMAR ENRIQUE	MACHADO PALACIOS
TI	1077997598	LYANNY YISETH	CORREA CORDOBA

ANEXO NO 2: OBLIGACIÓN NO. 2 (Registro fotográfico dentro del Aula de Aprendizaje, trabajo individual para luego articular conocimientos mediante opiniones personales.







ANEXO 3. OBLIGACIÓN 3 Trabajo de análisis lógico del estado interno de los equipos de cómputo, trabajo grupal.





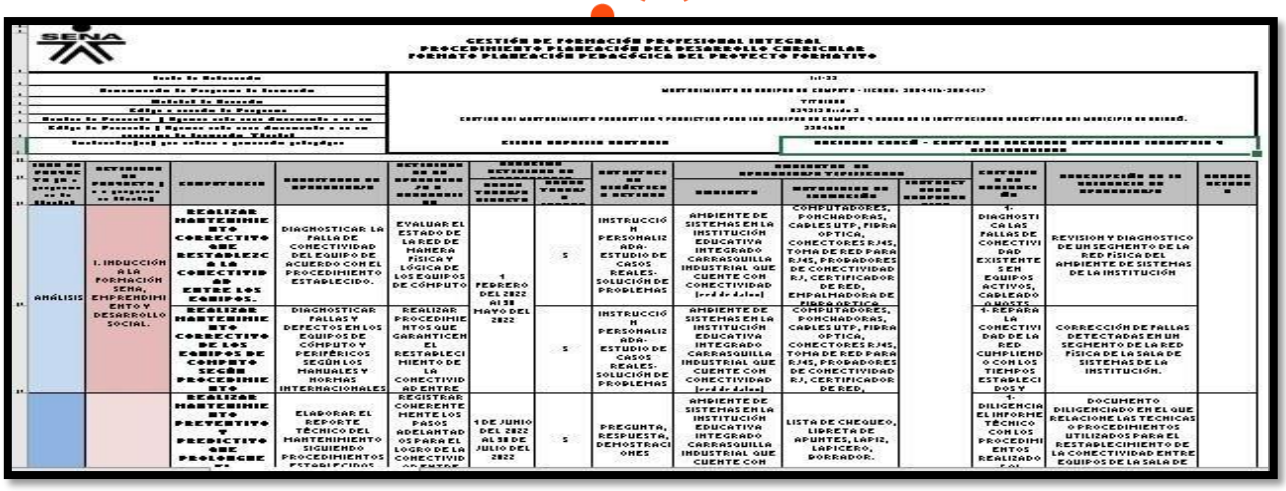
ANEXO 4. OBLIGACIÓN # 4 (VERIFICAR EN SOFIA PLUS) Estructura curricular y FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO GRADO 10

1.8 Justificación	En el ámbito internacional, de acuerdo a los estudios de Federación Colombiana de la Industria de Software y TI (Fedesoft) y la Mesa sectorial de Teleinformática, revelan que el déficit de la formación del recurso humano es una de las principales barreras identificadas en el sector Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), para los países en vía de desarrollo. A este respecto, en muchas naciones existe un déficit importante de ingenieros de sistemas y especialistas de áreas afines a las TIC, así como insuficiencias en habilidades de implementar sistemas de cableado estructurado, networking, seguridad informática, mantenimiento de equipos de cómputo y dispositivos móviles. El problema principal en estos países, incluido Colombia, es que la demanda potencial de la industria supera la oferta local de mano de obra calificada, a un ritmo que puede estancar su crecimiento, especialmente hacia los mercados externos. Para Latinoamérica la formación en áreas TI es necesaria para continuar cerrando la brecha tecnológica, en Latinoamérica la demanda de profesionales con habilidades TIC rebasará la oferta y harán falta 449.000 empleados de tiempo completo para 2019 [Cisco.com]. PROCOLOMBIA, el cuerpo de inversión y promoción a las exportaciones en Colombia, reporta que el Mercado de TI, comprendido de hardware, productos y servicios de software, es de 6.800 millones USD, de los cuales, el 30% son servicios de TI llevándonos a 2.052 millones USD. Mientras que el total de la industria de TI ha crecido 12% anualmente los últimos 5 años, la industria de servicios de TI ha crecido al 23% y se pronostica un déficit incremental de empleos de 166.956 (agresivo), 103.250 (moderado) o 55.217 (conservador) para 2020. Dadas las proyecciones, después de 2016 el problema de la escasez de talento de TI crece exponencialmente y no puede resolverse fácilmente. Por lo tanto el Gobierno de Colombia debe tomar serias medidas para superar la disponibilidad de talento y ver la efectividad de las medidas. Lo anterior, demuestra claramente la necesidad existente y futura de formación para personal en tecnologías relacionadas con el sector de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), las cuales han sido identificadas hacia desarrollos a la medida en la formación en áreas de Redes de Datos, informática, Sistemas de Cableado Estructurado, Seguridad informática, Mantenimiento de Equipos de Cómputo y dispositivos móviles El SENA ofrece el programa en Soporte de Equipos de Cómputo y Dispositivos Móviles con todos los

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	feb-22
Denominación del Programa de Formación	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO - FICHAS: 2504416-2504417
Modalidad de Ejecución	TITULADA
Código y versión del Programa	833312 Versión 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa	GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2254688
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**GLINIS ASPRILLA RENTERIA** — **REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL – QUIBDÓ, CHOCÓ**

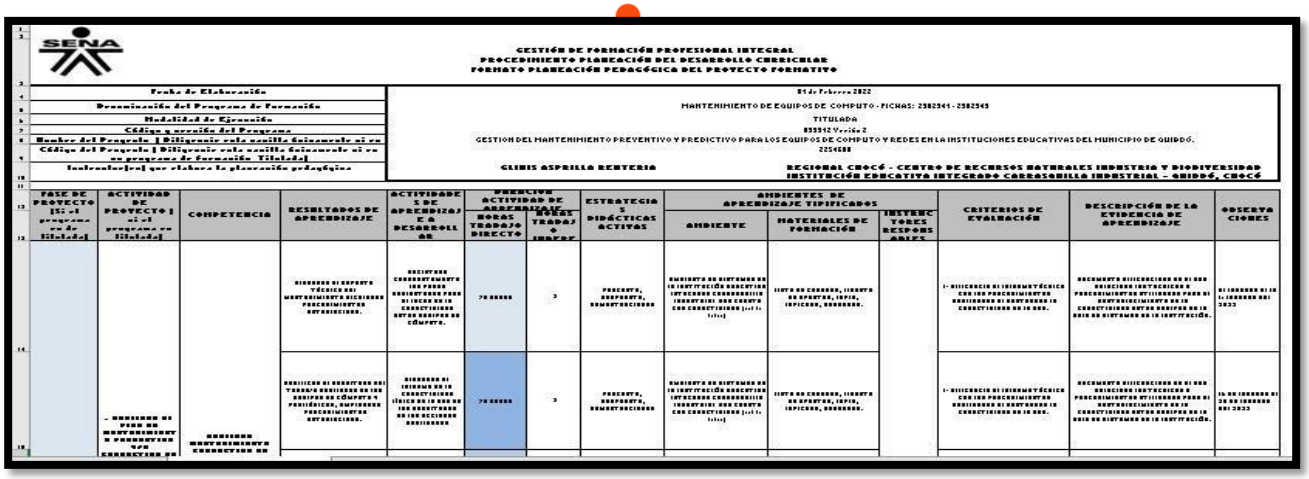
FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACION ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE	DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD	EVALUAR EL ESTADO DE LA RED DE MANERA			INSTRUCCIÓN PERSONALIZADA-ESTUDIO DE	AMBIENTE DE SISTEMAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO	COMPUTADORES, PONCHADORAS, CABLES UTP, FIBRA OPTICA, CONECTORES RJ45, TOMA DE		F DIAGNOSTICA LAS FALLAS DE CONECTIVIDAD	REVISION Y DIAGNOSTICO DE UN SEGMENTO DE LA RED	



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	01 de Febrero 2022
Denominación del Programa de Formación	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO - FICHAS: 2302941 - 2302943
Modalidad de Ejecución	TITULADA
Código y versión del Programa	833512 Versión 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un	GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2254688
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	GLINIS ASPRILLA RENTERIA — REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL - QUIBDÓ, CHOCÓ

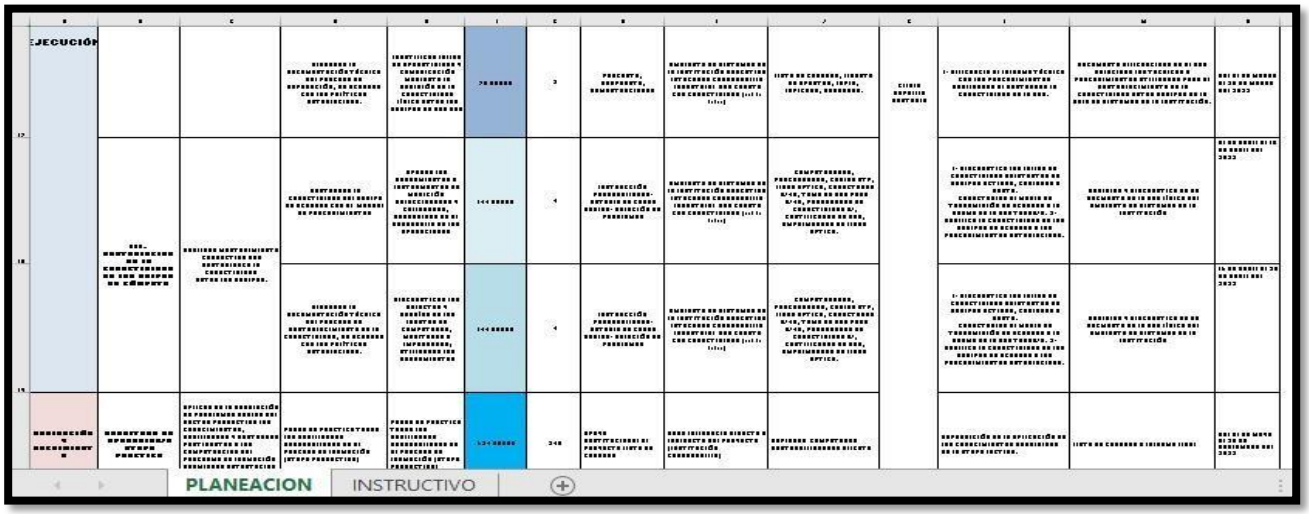
FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE: HORAS TRABAJO DIRECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE: HORAS TRABAJO INDEPEN	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: AMBIENTE	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: MATERIALES DE FORMACIÓN	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
			ELABORAR EL REPORTE TÉCNICO DEL MANTENIMIENTO SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	REGISTRAR COHERENTEMENTE LOS PASOS ADELANTADOS PARA EL LOGRO DE LA CONECTIVIDAD ENTRE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	78 HORAS	2	PREGUNTA, RESPUESTA, DEMOSTRACIONES	AMBIENTE DE SISTEMAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL QUE CUENTE CON CONECTIVIDAD [red de datos]	LISTA DE CHEQUEO, LIBRETA DE APUNTES, LAPIZ, LAPICERO, BORRADOR.		1- DILIGENCIA EL INFORME TÉCNICO CON LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS AL RESTAURAR LA CONECTIVIDAD EN LA RED.	DOCUMENTO DILIGENCIADO EN EL QUE RELACIONE LAS TECNICAS O PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD ENTRE EQUIPOS DE LA SALA DE SISTEMAS DE LA INSTITUCIÓN.	1 DE FEBRERO AL 15 de FEBRERO DEL 2022



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	01 de Febrero 2022
Denominación del Programa de Formación	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO - FICHAS: 2382341 - 2382343
Modalidad de Ejecución	TITULADA
Código y versión del Programa	833542 Versión 2
Nombre del Proyecto. [Diligencie esta casilla únicamente si es un proyecto de formación Titulada]	GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.
Código del Proyecto. [Diligencie esta casilla únicamente si es un proyecto de formación Titulada]	2254688
Instructor[es] que elabora la planeación pedagógica	GLIBIS ASPRILLA RENTERIA
	REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO CARRASQUILLA INDUSTRIAL – QUIBDÓ, CHOCÓ

FASE DE PROYECTO [Si el programa es de Titulada]	ACTIVIDAD DE PROYECTO [si el programa es Titulada]	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPEND		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			



EJECUCIÓN													

PLANEACION | INSTRUCTIVO

PROYECTO FORMATIVO



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PROYECTO FORMATIVO

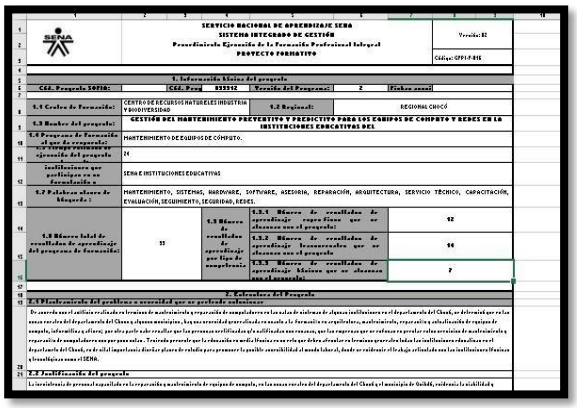
Versión: 02

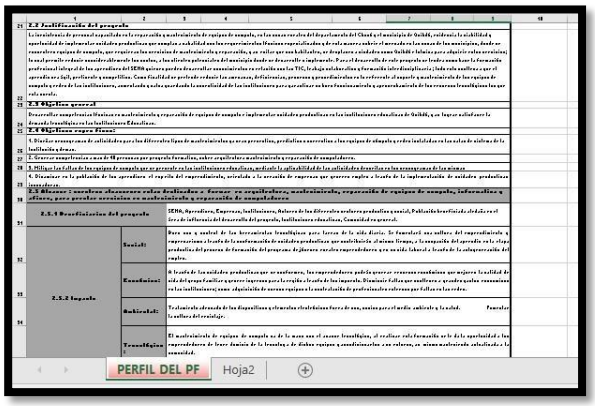
Código: GFPI-F-016

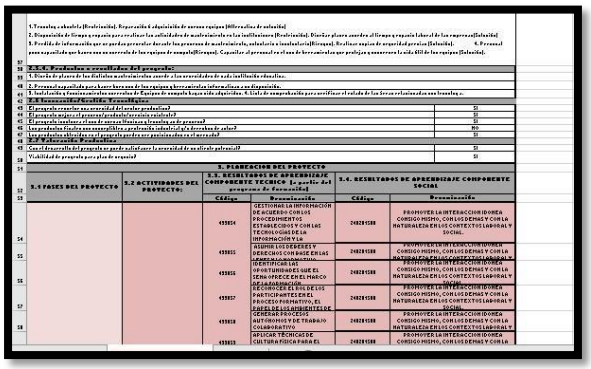
1. Información básica del proyecto

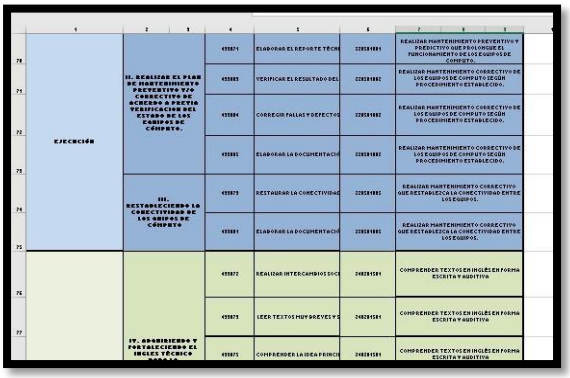
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Program:	839312	Versión del Programa:	2	Fichas asociadas:	

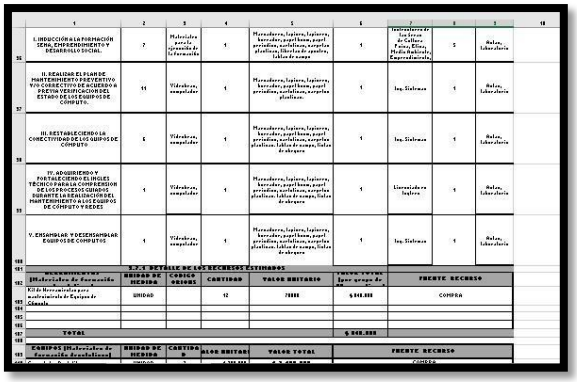
1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE RECURSOS NATURELES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD
1.2 Regional:	REGIONAL CHOCÓ
1.3 Nombre del proyecto:	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA E INSTITUCIONES EDUCATIVAS
1.7 Palabras claves de búsqueda :	MANTENIMIENTO, SISTEMAS, HARDWARE, SOFTWARE, ASESORIA, REPARACIÓN, ARQUITECTURA, SERVICIO TÉCNICO, CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO, SEGURIDAD, REDES.
1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos	

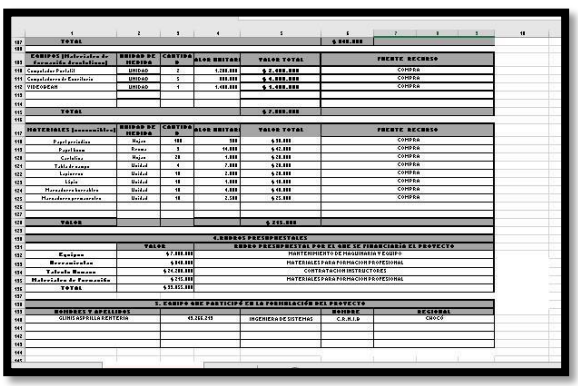












ANEXO 5, OBLIGACIÓN 5 (GUIA DE APRENDIZAJE)

GUÍA DE APRENDIZAJE GRADOS 11

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

Denominación del Programa de Formación: **TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES**

Código del Programa de Formación: 233105
Nombre del Proyecto: **GESTION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ**
Fase del Proyecto: **ANALISIS**

Actividad de Proyecto: **DIAGNOSTICAR LAS NECESIDADES EN LA APLICACIÓN DE LAS TIC'S AL INTERIOR DEL AULA DE CLASE, BUSCANDO LA VIABILIDAD Y ESCALABILIDAD DEL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LOS POSIBLES RIESGOS.**

Competencia: **MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.**

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **NORMATIVIDAD INFORMATICA APLICABLE: CONCEPTO, TIPOS, APLICACIÓN, LOGICA, ANALISIS, DISCIPLINA**

Duración de la Guía: **10 HORAS**

1. PRESENTACION

FORMATEAR



Para darle un mejor manejo conceptual a todo lo relacionado con el tema de formatear un equipo daremos respuesta a una serie de interrogantes que nos ayudaran a identificar las diferencias entre los procesos de los diferentes sistemas operativos y a su vez la forma de trabajarlos en términos de mantenimiento.

Como formatear pc Windows desde USB
Como formatear con USB
Como formatear pc Windows 8
Como formatear pc Windows 10
Como formatear pc desde la BIOS
Como formatear pc Windows 11
Como formatear pc sin borrar Windows
Como formatear pc sin perder o modificar Windows 10

Preguntas que debemos tener presentes con respuestas lógicas a la hora de trabajar en el mantenimiento de equipos más precisamente formatear

¿Qué debo saber para formatear un equipo?
¿Como hago para formatear un equipo de cómputo?
¿Como formatear una PC y dejarlo como de Fabrica?
¿Como formatear la PC sin perder Windows?
¿Qué pasa si se formatea una computadora?
¿Defina ventajas y desventajas de Formatear una computadora?
¿Diferenciar el proceso de Formatear una MAC y un equipo tradicional?



EL MANTENIMIENTO A LA PC

Mantenimiento preventivo / correctivo

“ Concepto de mantenimiento ”

Se define el mantenimiento como todas las acciones que tienen como objetivo preservar un artículo o restaurarlo a un estado en el cual pueda llevar a cabo alguna función requerida. Estas acciones incluyen la combinación de las acciones técnicas y administrativas correspondientes.



Síntomas

•Sobre software

Si crees que la computadora está infectada, la siguiente lista muestra algunos “síntomas” que puede presentar:



- Los programas tardan más de lo normal en iniciarse.
- Las operaciones rutinarias se realizan con más lentitud.
- Los programas acceden a múltiples unidades de discos cuando antes no lo hacían.
- Los programas dirigen los accesos a los discos en tiempos inusuales o con una frecuencia mayor.
- Programas que normalmente se comportan bien, funcionan de modo anormal o dejan de funcionar.
- Desaparecen archivos o aparecen nuevos archivos de datos o directorios de origen desconocido.
- Los archivos son sustituidos por objetos de origen desconocido o por datos falseados.
- Nombres, extensiones, fechas, atributos o datos cambian en archivos o directorios que no han sido modificados por los usuarios.

Aplicación de diagramas causa y efecto en identificación de problemas.

Los Diagramas Causa-Efecto ayudan a los estudiantes a pensar sobre todas las causas reales y potenciales de un suceso o problema, y no solamente en las más obvias o simples. Además, son idóneos para motivar el análisis y la discusión grupal, de manera que cada equipo de trabajo pueda ampliar su comprensión del problema, visualizar las razones, motivos o factores principales y secundarios, identificar posibles soluciones, tomar decisiones y, organizar planes de acción.

¿Qué se debe hacer en el mantenimiento preventivo?

El **mantenimiento preventivo** permite a los equipos planificar acciones antes de **que se** produzcan averías en los equipos. Un programa de **mantenimiento preventivo** eficiente gestiona el tiempo de inactividad para que no afecte a la producción.

¿Cómo se realiza el mantenimiento preventivo y correctivo de la computadora?

Pasos a seguir

1. Utiliza un buen antivirus y un buen firewall.
2. Tu software debe estar actualizado.
3. Haz una **limpieza** digital.
4. **Realiza** copias de seguridad.
5. Apaga la **computadora** usando el sistema operativo.
6. Limpia tu portátil.
7. Mantén los líquidos alejados de tu laptop.

La siguiente guía consta de 4 momentos.

Primer Momento

Lea detenidamente los conceptos anteriormente descritos y con sus propias palabras defina que es mantenimiento en un equipo de cómputo o una red informática, además, liste y defina los tipos de mantenimiento más usados en el medio.

Segundo momento

Deduciendo del contenido de la lectura y según su conocimiento informático (que entre otras debe ser bastante amplio), de forma estructural describa los tipos de mantenimiento. Identifique y defina 10 problemas frecuentes de forma sistemática en una computadora donde usted le dará solución con la aplicabilidad de uno de los tipos de mantenimiento.

Tercero momento



Según los problemas identificados, analiza y socializar sus respuestas mediante unamesa redonda en el aula de aprendizaje.

Cuarto momento

Construir un glosario informático con términos relacionados con todo lo visto de redes y lo que puedas consultar de manera personal.

¡EXITOS Y BIENVENIDOS!

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE •
Descripción de la(s) Actividad(es)

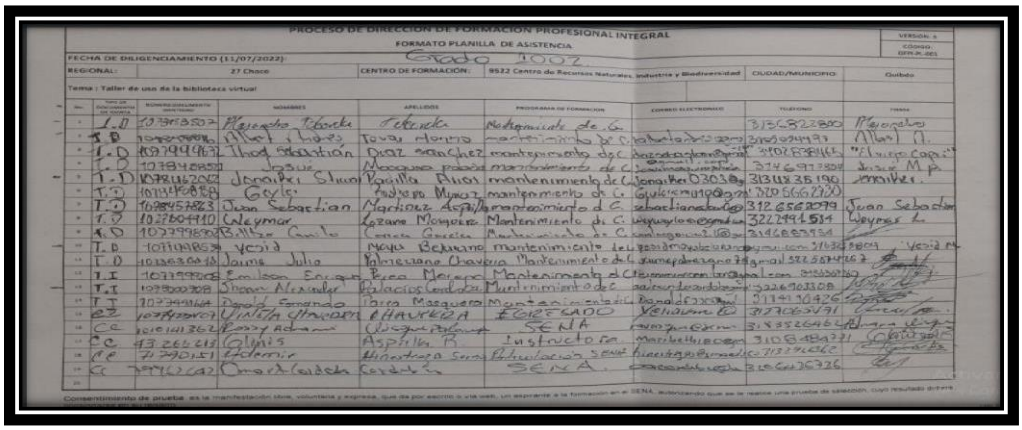
De acuerdo con la temática desarrollada sobre la **Resolución 2256 del 01 Noviembre del 2017,** resolver el siguiente taller:

Consultar la definición de redes informáticas
Hacer un cuadro comparativo de los cambios tecnológicos en términos informáticos (computadores)
Definir que es la arquitectura del computador, relación e importancia de los componentes que la conforman y tener presente los conceptos en el tema de redes.

Ambiente Requerido: Aula
Materiales: video beam, marcadores, pizarra o tablero, cuaderno de apuntes, computadores de la sala de informática

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

1. Subir a la plataforma virtual del SENA en el espacio **Foro** la actividad desarrollada.

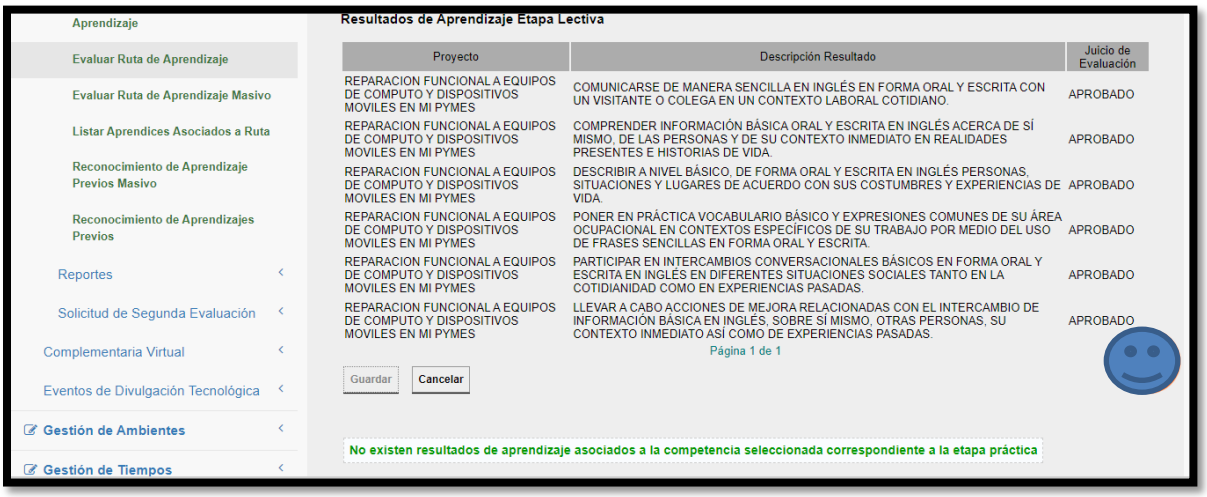

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

REFERENTES BILBIOGRAFICOS https://www.monografias.com/docs/Normatividad-informatica-P3Z9N8XZBY http://tekodiaz.blogspot.com/2011/12/glosario-de-100-terminos-usados-en-la.html

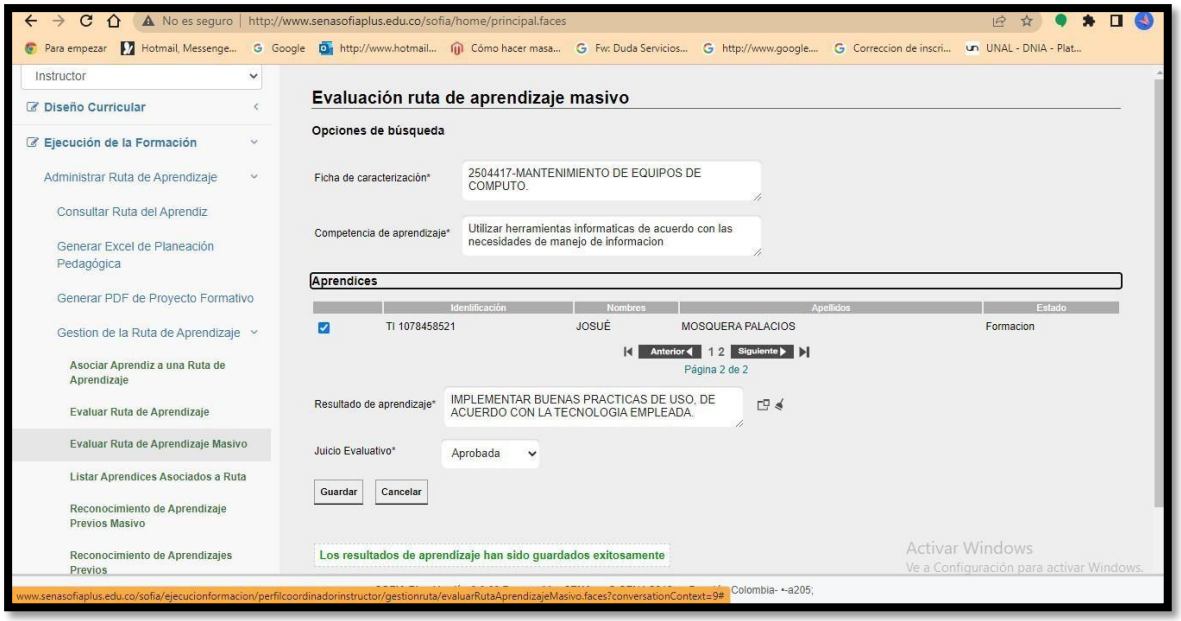
CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**GLINIS ASPRILLA RENTERIA**	**INSTRUCTOR**	**ARTICULACION CON LA MEDIA**	**14 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

ANEXO No. 6: Obligación No. 6: Utilización de la plataforma Sofía plus como ambiente virtual e instrumento de apoyo a la formación.



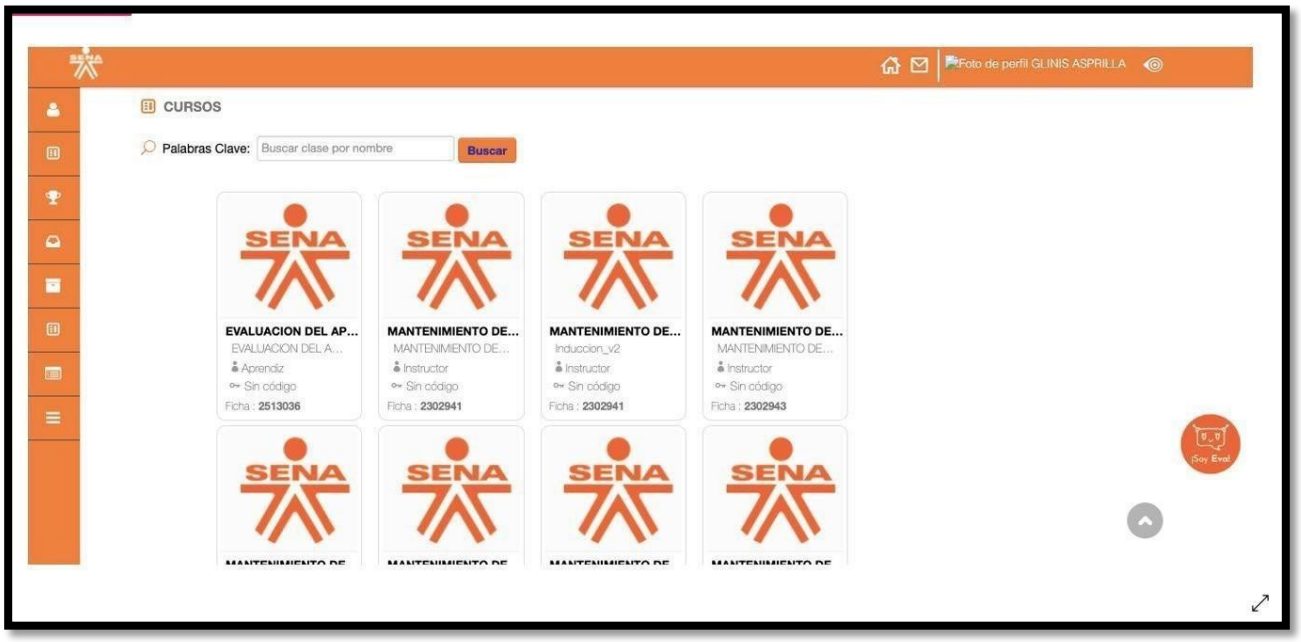
ANEXO 7: OBLIGACIÓN NO 7 (Desarrollo de la formación presencial, actividades teórico practicas con los Grados 10 y Grados 11).



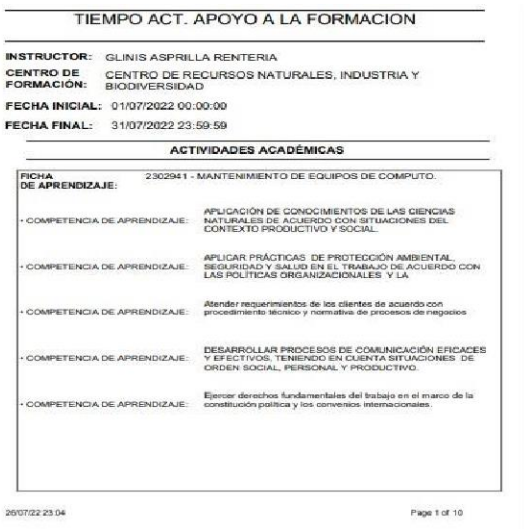



Tarjeta Sonido
Tarjeta Red
Memoria Ram

ANEXO 8. OBLIGACIÓN 8



ANEXO 10. OBLIGACIÓN 10 GESTION DE TIEMPO



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

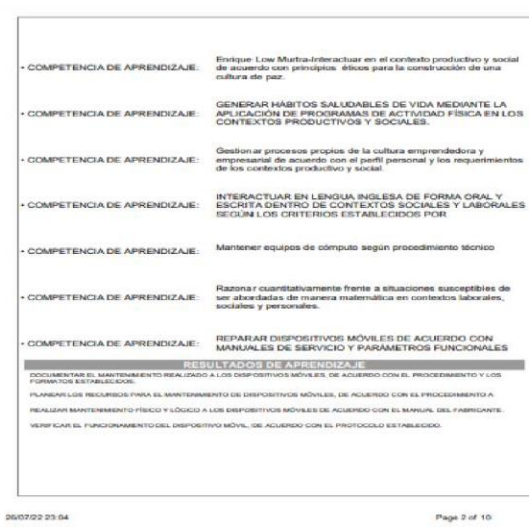
INSTRUCTOR: GLINIS ASPRILLA RENTERIA
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD
FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00
FECHA FINAL: 31/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2302941 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

26/07/22 23:04 Page 1 of 10



• 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:	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:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON MANUALES DE SERVICIO Y PARÁMETROS FUNCIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

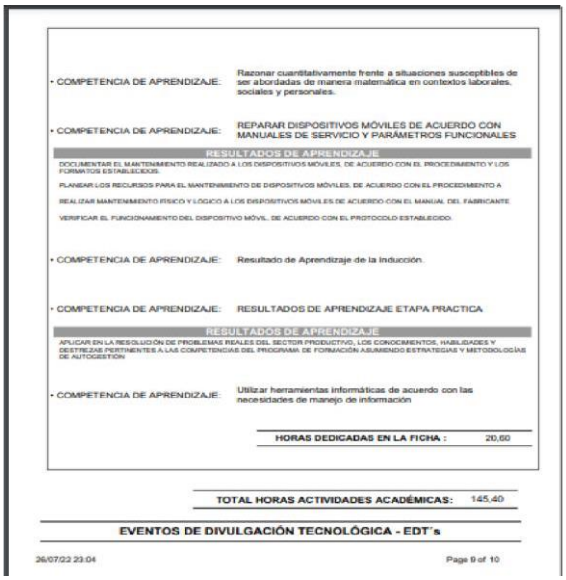
DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO REALIZADO A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MÓVILES, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y LÓGICO A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO MÓVIL, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

26/07/22 23:04 Page 2 of 10



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON MANUALES DE SERVICIO Y PARÁMETROS FUNCIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO REALIZADO A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

PLANEAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MÓVILES, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y LÓGICO A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO MÓVIL, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

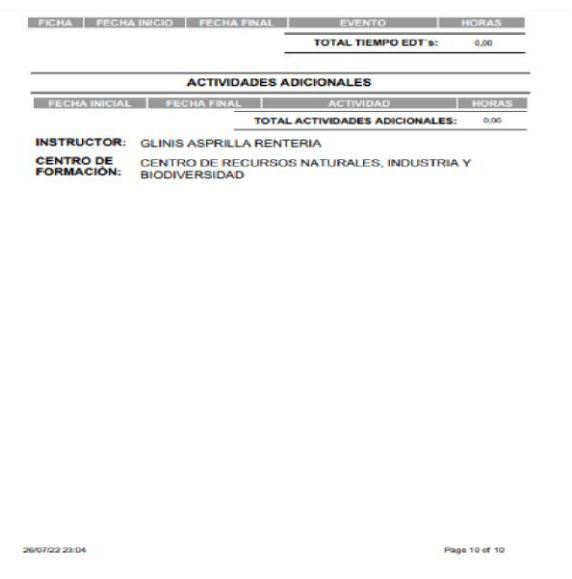
APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 145,40

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: GLINIS ASPRILLA RENTERIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

Anexo 13: Obligación No 13 (Se evidencia el cumplimiento con los protocolos de bioseguridad SST establecidos**)**



SENA	Versión: 04 Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión del Talento Humano

Formato entrega de bienes e información de ejecución contractual por el contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: IVAN DARIO ASPRILLA ZUÑIGA						IDENTIFICACIÓN
CIUDAD	QUIBDO	FECHA	11/15/2022	REGIONAL	CHOCO	71,946,873
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:			MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCO			
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:			3320026 DEL 03/02/2022			

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC		MARIA EUGENIA CHAVEZ IBARGUEN	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		BENCY JHONAIDY CORDOBA MORENO	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		GLADYS MARIA MENA GARRIDO	
ALMACÉN E INVENTARIOS		Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.	
CONTRATACION		JHAROLD ENRIQUE TORRES ARANGO	
CONTABILIDAD		DOLORES FERRER RENGIFO	
TESORERIA		MARY YADIRA MORALES RUEDA	
COORDINACIÓN DE ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA		YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO	
BIBLIOTECA		LUZ JOHANA RIOS LOPEZ	
LIDER SIGA		TAIRON ARLEY ARIAS HINESTROZA	
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS

Ivan D Asprilla

Firma del Contratista

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el documento 71946873 NO ha sido registrado en la Base de Datos y por tanto NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 15 de Noviembre de 2022 a las 09:28:53

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

SENA	Versión 04 Código GTH-F-074

Proceso Gestión del Talento Humano

Formato entrega de bienes e Información de ejecución contractual por el contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: GLINIS ASPRILA RENTERIA — IDENTIFICACIÓN

CIUDAD: QUIBDO — FECHA: 22/11/2022 — REGIONAL: CHOCO — 43266213

DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCO

NUMERO Y FECHA DE CONTRATO: No CO1 PCCNTR 3383277 del año 2022

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTION DE TIC		MARIA EUGENIA CHAVEZ IBARGUEN	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		BENCY JHONAIDY CORDOBA MORENO	No CO1 PCCNTR 3383277 del año 2022
ENTREGA CARNE (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARIA GENERAL		GLADYS MARIA MENA GARRIDO	
ALMACEN E INVENTARIOS		Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo	
CONTRATACION		JHAROLD ENRIQUE TORRES ARANGO	
CONTABILIDAD		DOLORES FERRER RENGIFO	
TESORERIA		MARY YADIRA MORALES RUEDA	
COORDINACIÓN DE AREA/GRUPO/ ACADEMICA		YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO	
BIBLIOTECA		LUZ JOHANA RIOS LOPEZ	
LIDER SIGA		TAIRON ARLEY ARIAS HINESTROZA	
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS

Firma del Contratista

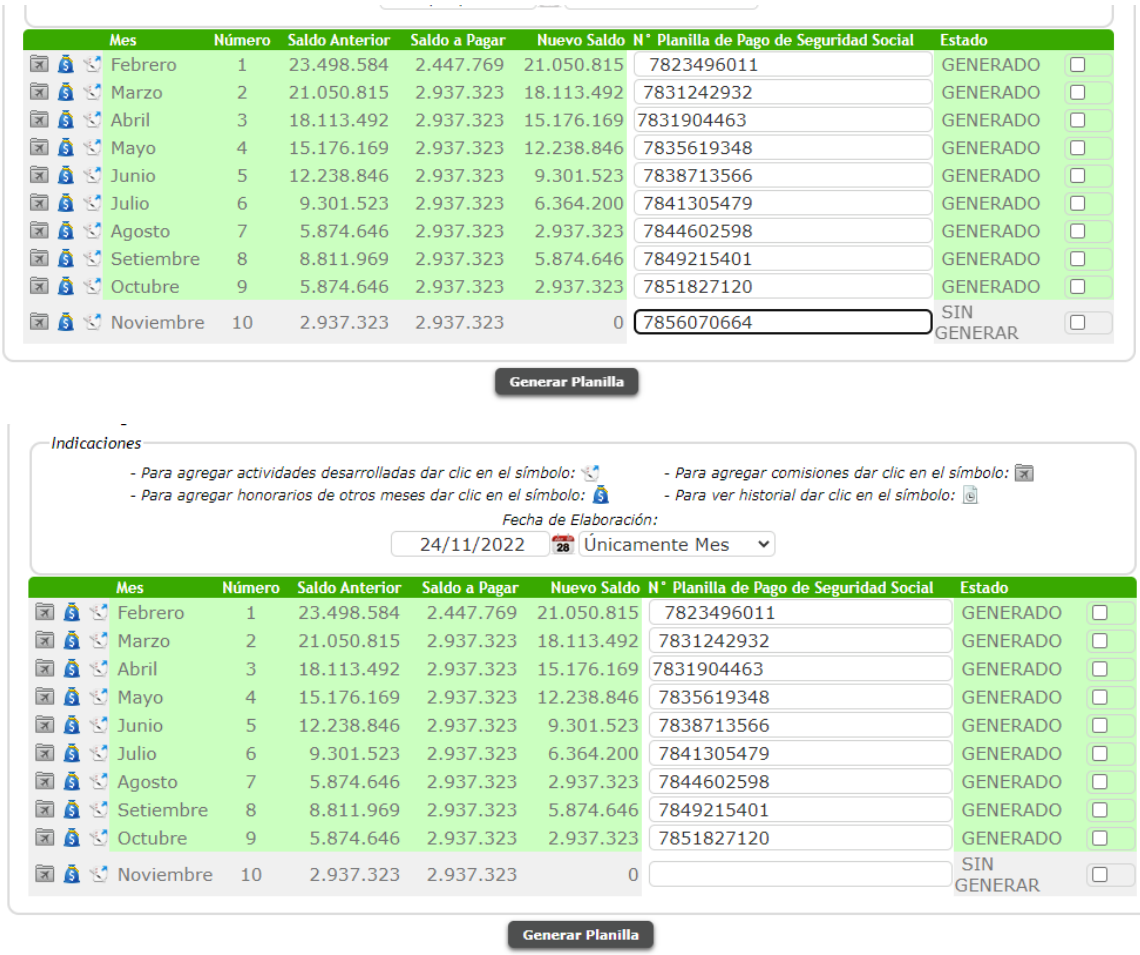
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el documento 43266213 NO ha sido registrado en la Base de Datos y por tanto NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 22 de Noviembre de 2022 a las 16:52:06

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

REPORTE DE PAGOS DE PLANILLA ANTERIORES



Mes	Número	Saldo Anterior	Saldo a Pagar	Nuevo Saldo	N° Planilla de Pago de Seguridad Social	Estado	
Febrero	1	23.498.584	2.447.769	21.050.815	7823496011	GENERADO	☐
Marzo	2	21.050.815	2.937.323	18.113.492	7831242932	GENERADO	☐
Abril	3	18.113.492	2.937.323	15.176.169	7831904463	GENERADO	☐
Mayo	4	15.176.169	2.937.323	12.238.846	7835619348	GENERADO	☐
Junio	5	12.238.846	2.937.323	9.301.523	7838713566	GENERADO	☐
Julio	6	9.301.523	2.937.323	6.364.200	7841305479	GENERADO	☐
Agosto	7	5.874.646	2.937.323	2.937.323	7844602598	GENERADO	☐
Setiembre	8	8.811.969	2.937.323	5.874.646	7849215401	GENERADO	☐
Octubre	9	5.874.646	2.937.323	2.937.323	7851827120	GENERADO	☐
Noviembre	10	2.937.323	2.937.323	0	7856070664	SIN GENERAR	☐

Generar Planilla

Indicaciones

- Para agregar actividades desarrolladas dar clic en el símbolo:
- Para agregar honorarios de otros meses dar clic en el símbolo:
- Para agregar comisiones dar clic en el símbolo:
- Para ver historial dar clic en el símbolo:

Fecha de Elaboración:

24/11/2022 Únicamente Mes

Mes	Número	Saldo Anterior	Saldo a Pagar	Nuevo Saldo	N° Planilla de Pago de Seguridad Social	Estado	
Febrero	1	23.498.584	2.447.769	21.050.815	7823496011	GENERADO	☐
Marzo	2	21.050.815	2.937.323	18.113.492	7831242932	GENERADO	☐
Abril	3	18.113.492	2.937.323	15.176.169	7831904463	GENERADO	☐
Mayo	4	15.176.169	2.937.323	12.238.846	7835619348	GENERADO	☐
Junio	5	12.238.846	2.937.323	9.301.523	7838713566	GENERADO	☐
Julio	6	9.301.523	2.937.323	6.364.200	7841305479	GENERADO	☐
Agosto	7	5.874.646	2.937.323	2.937.323	7844602598	GENERADO	☐
Setiembre	8	8.811.969	2.937.323	5.874.646	7849215401	GENERADO	☐
Octubre	9	5.874.646	2.937.323	2.937.323	7851827120	GENERADO	☐
Noviembre	10	2.937.323	2.937.323	0		SIN GENERAR	☐

Generar Planilla

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL CHOCÓ
CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD-CHOCÓ
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024257695 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	27
Código Centro	952210
Fecha Elaboración	Noviembre de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2,22
ID de Proceso	81679-967110
No. de documento	622981

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	GLINIS ASPRILLA RENTERIA	C.C.	43.266.213	IP/Nº de contacto	145
Correo electrónico contratista:	gasprilla31@misena.edu.co				

Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	NO	Es Pensionado?	NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?		NO	
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta		53665125064	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200				NO	

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3383277/2022			Nº Compromiso SIIF	23122	
Valor Total del Contrato	$ 28.883.676	N ° Pago	Periodo objeto de pago			Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 2.937.323	10	Del	01/11/2022	Al 30/11/2022	$ 2.937.323,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Legalización comisiones del periodo		$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripción del servicio prestado)

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE VEINTIDÓS (22) INSTRUCTORES PARA ATENDER LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE NIVEL TITULADA EN EL PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DE

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 2.937.323	Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°		0,00%
		Retencion en la Fuente del Periodo		$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 2.937.323**	Menos, Retefuente Otros Ingresos		$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 1.951.817**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**		**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Noviembre	Octubre			
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	7856070664	Valor Base retención en la fuente	1.951.817,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.174.929	$ 1.174.929	Valor Base retención en la fuente ICA	2.602.423,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 146.900	$ 146.900	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 188.000	$ 188.000	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL	$ 6.200	$ 6.200	Menos Retencion IVA	0,00	15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -		Reteica - 8551	5.205,00	0,200%
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -		-	0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -		-	0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -		-	0,00	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Pro Utch	29.373,00	1,000%
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$		Otras Retenciones	0,00	0,000%
			Otras Retenciones	0,00	0,000%

Activar Windows

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL CHOCÓ
CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD-CHOCÓ
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024257695 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	27
Código Centro	952210
Fecha Elaboración	Noviembre de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2.22
ID de Proceso	81679-967110
No. de documento	622981

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: / Correo electrónico contratista:	GLINIS ASPRILLA RENTERIA gasprilla31@misena.edu.co	C.C.	43.266.213	IP/Nº de contacto	145
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta? NO	Es Pensionado? NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	NO
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta	53665125064
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200			NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3383277/2022		Nº Compromiso SIIF	23122		
Valor Total del Contrato	$ 28.883.676	N ° Pago	Periodo objeto de pago			Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 2.937.323	10	Del 01/11/2022	Al	30/11/2022	$ 2.937.323,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Legalización comisiones del periodo		$ 0,00	

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE VEINTIDÓS (22) INSTRUCTORES PARA ATENDER LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE NIVEL TITULADA EN EL PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DE

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 2.937.323		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 2.937.323		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 1.951.817		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Noviembre	Octubre
Nº Planilla PILA o Nº Radicación pago SS	----------	78564070664
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.174.929	$ 1.174.929
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 146.900	$ 146.900
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 188.000	$ 188.000
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL I	$ 6.200	$ 6.200
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ -	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.360	$ 650.606	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	1.951.817,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	2.602.423,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8551	5.205,00	0,200%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Pro Ulch	29.373,00	1,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 2.902.745,00**	

SON: DOS MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

En los ambientes de formación a través de videos ilustrativos se profundizó en los temas de
Tipos de formateo, paso a paso en los procesos y las diferencias entre ellos.
Se realizaron informe de resultado luego de aplicar el paso a paso del mantenimiento correctivo, preventivo y formatear equipos.
Se realizaron los juicios evaluativos de los instrumentos de evaluación correspondiente a las fichas 2302941 y 2302944
se logró aprobar y certificar 44 aprendices en los grados 11 del carrasquilla en la media tecina
en los grados 10 se profundizó en todo lo relacionado a los tipos de formatos y su aplicabilidad según el sistema operativo
de equipo tecnologico.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

GLINIS ASPRILLA RENTERIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

YILSE ALEID RUIZ CARRILLO
INSTRUCTOR G13

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago.
EL ORDENADOR DEL PAGO

JUAN CARLOS BLANCO CORDOBA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO