PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ciudad y fecha, Quibdò, Oct de 2023

Señor (a)
YILSE ALEIDA RUIZ CARILLO
SUPERVISOR(A)
CONTRATO CO1.PCCNTR.5151584
Cargo del supervisor: Coordinador académico
Dependencia Formación complementaria
Ciudad – Quibdò

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

Referencia: CO1.PCCNTR.5151584 del año 2023

JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71 674.888 de Medellin , en mi calidad de Contratista del SENA, en Formacion Complementaria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas desde el 1 al 31del mes de Octubre de 2023 objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: se fija un valor total para el contrato que tiene una diuracion de 5 meses y diecinueve (19) días , la suma de **DIECIOCHO MILLONES DOCIENTOS NOVENTE Y SIETE MIL OCHOCINTOS CINCO PESOS** EN M/CTE. ($18.297.805) incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). de la siguiente manera : a) un primer pago correspondiente al mes de junio del 2023 por un valor de TRECEINTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS ($ 324.813) M/CTE; b) otros pagos correspondiente a los mese de julio ,agosto,septiembre. obtubre , noviembre por un valor de tres millones docientos cuarenta y ocho mil ciento treinta y un pesos (3.248.131)) M/CTE y un ultimo pago correspondiente el mes de diciembre del 2023 por un valor de UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRECIENTOS TREINTA Y SEITE PESOS ($1.732.337) M/CTE

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la dirección administrativa y financiera de la dirección general, en la cuenta de AHORRO N° 53611342698 de Bancolombia cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el (16) de (diciembre) de 2023.

OBJETO:
prestar servicios personales de carácter temporal de treinta y cinco (35) instructores para orientar formación profesional en el nivel complementaria regular, programada por el centro de recursos naturales, industria y biodiversidad del chocó para la vigencia 2023 en las áreas temáticas definidas en el anexo 2.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Seleccionar las estrategia de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Se reallizo con la poblacion, y la planificación de las estrategias para la realización y ejecución de las Actividades teorica practicas para,la,enseñanza-aprendizaje-evaluacion de manera presencial de las formación complementarias de Electricidad.	Listado de asistencia y fotografías
2	Seleccionar ambientes de aprendizajes alternos con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	Matriculas y capacitación de (4)fichas,complementaias con nombre:2867213-2867214- fundamentación de redes HFC y Electricidad y las 2867215-2867216 de Electricidad Basica en mes de oct	Acta de los registros fotográficos y los listados de asistencia.
3	Orientar los procesos de enseñanza-aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	Realización de reuniones, charlas académicas, presentación de los temas atratar, y la presentación del Instructor.	Aula, salón comunal
4	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimiento para la ejecución de acciones de formación profesional.	Para este período, se realizaron las siguientes actividades:de la formación de electricidad diseñar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico interpretar planos y especificaciones para el cableado de las instalaciones nuevas.	Anexo de imágenes de las formaciones y de estudios
5	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza-aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido.	Llamado a lista en el registro de asistencia. Aprendices	Registro de asistencias a la formación.
6	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas	Se realizaran guias de trabajo, planeación pedagógica y plan de trabajo de electricidad	Registro Fotografico

7	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices.	Se asisti a las orientaciones, charlas y capacitaciones que ofrece el coordinador	Fotos y listados de asistencias
8	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente	Se evaluó la destreza de los aprendiz la asistencia, las exposiciones de los talleres y la participación en las clases de Electricidad.	Ver plata forma de SofiaPlus
9	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato	Cumplir con los requerimientos hechos por entidad o instituciones	Reunión con el supervisor
10	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	NO aplica	No aplica
11	Reportar 160 horas mes de labores en la formación titulada y/o complementaria.	Para el periodo comprendido del 1 al 31 de Octubre, se deben de reportar las 160 horas de formación complementaria apoyados en sofia plus.	Plataforma de Sofía plus
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Asistencia a las reuniones programadas y realizadas por el coordinador	Imágenes y registros fotográficos
13	Aplicar al proceso de certificación de normas de competencias ¨Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo ¨según las normas que aplican a la función instructor.	NO aplica	NO aplica

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. 71541184 de la planilla, operador mi planilla y periodo mes de Septiembre de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

.

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,

Firma
JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA
Contratista
C.C. No. 71 674.888 de Medellin

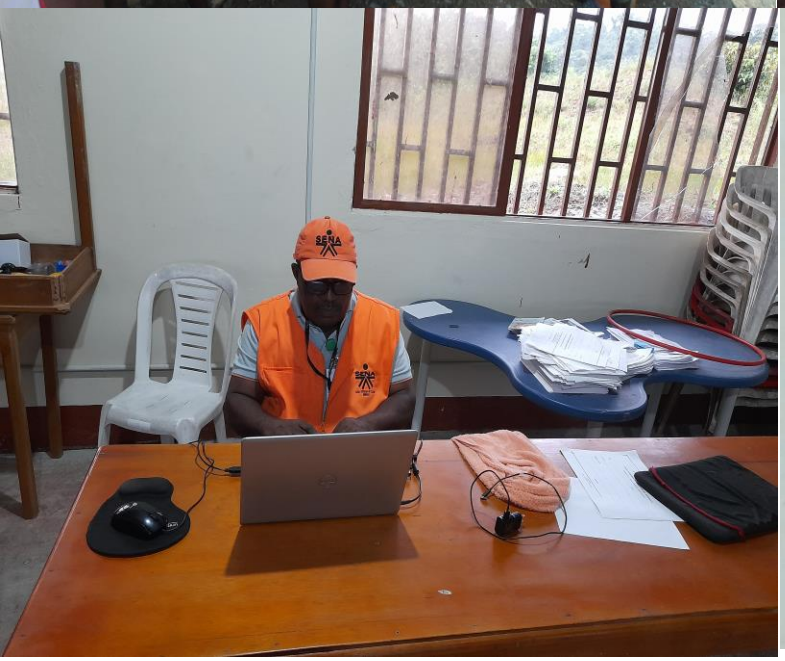
Recibí a satisfacción:

Firma:
YILSE ALEIDA RUIZ CARILLO
Cargo
Supervisor (a)
Contrato CO1.PCCNTR.5151584 **de 2023**

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS







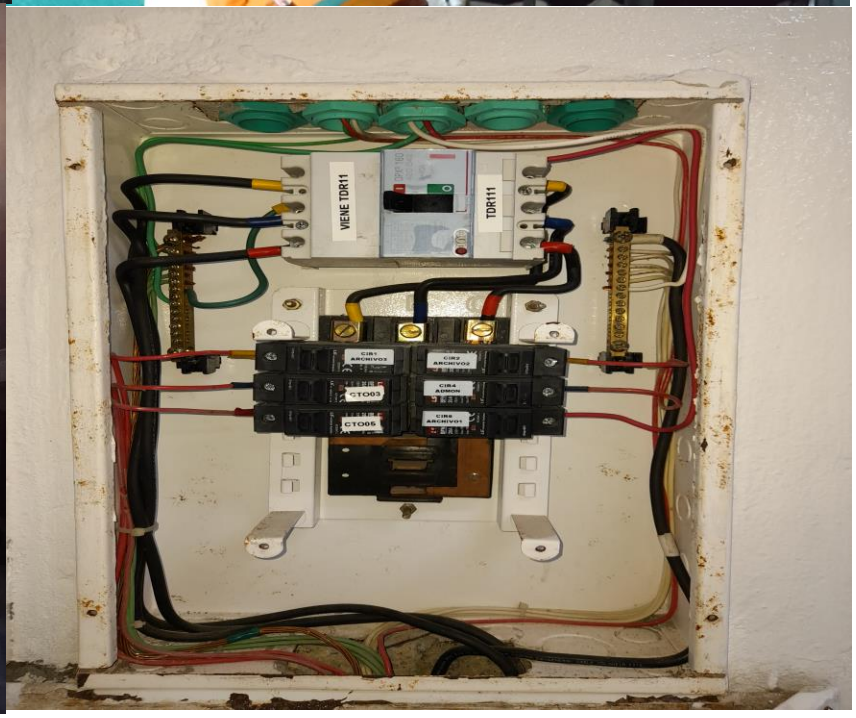


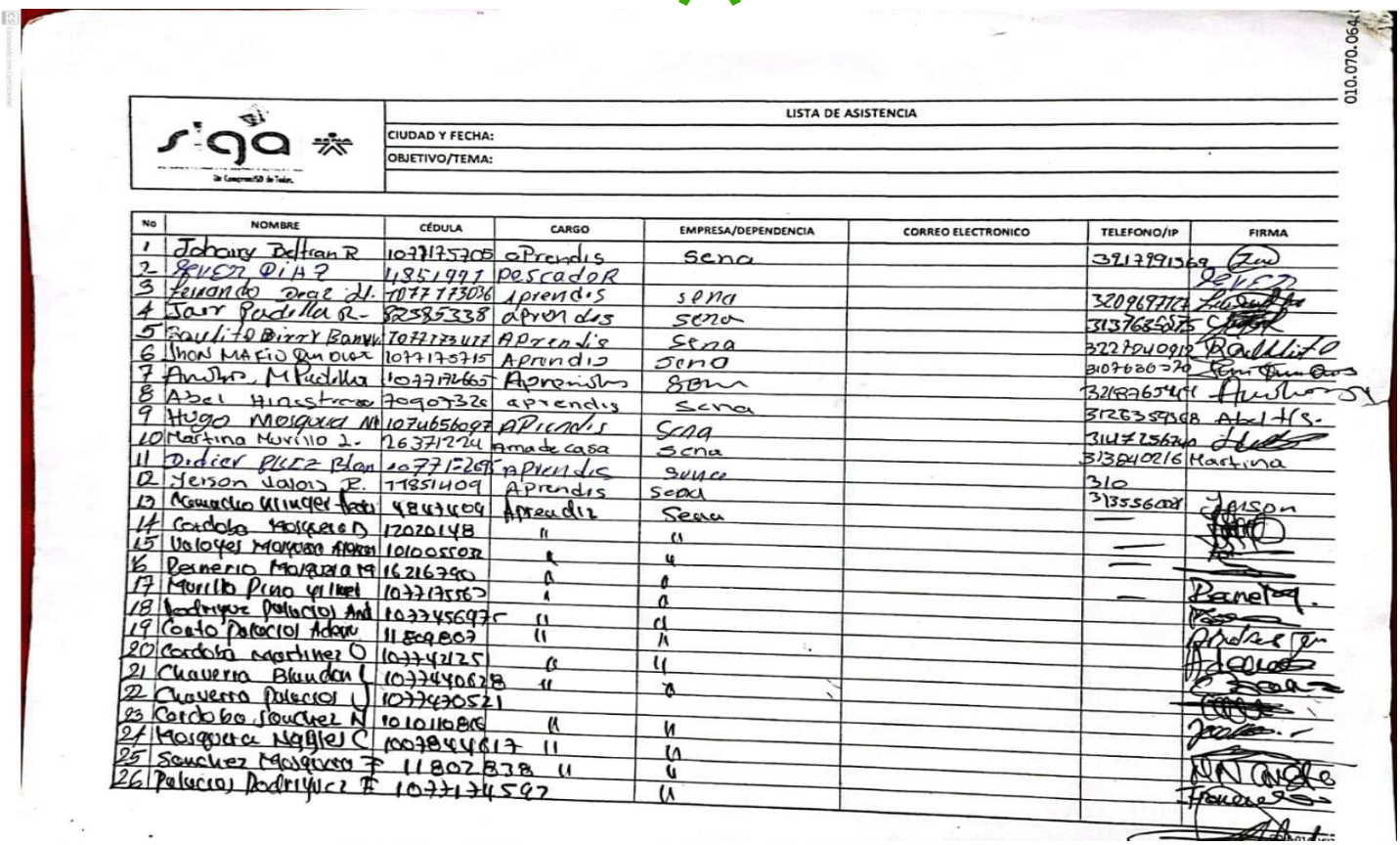
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS











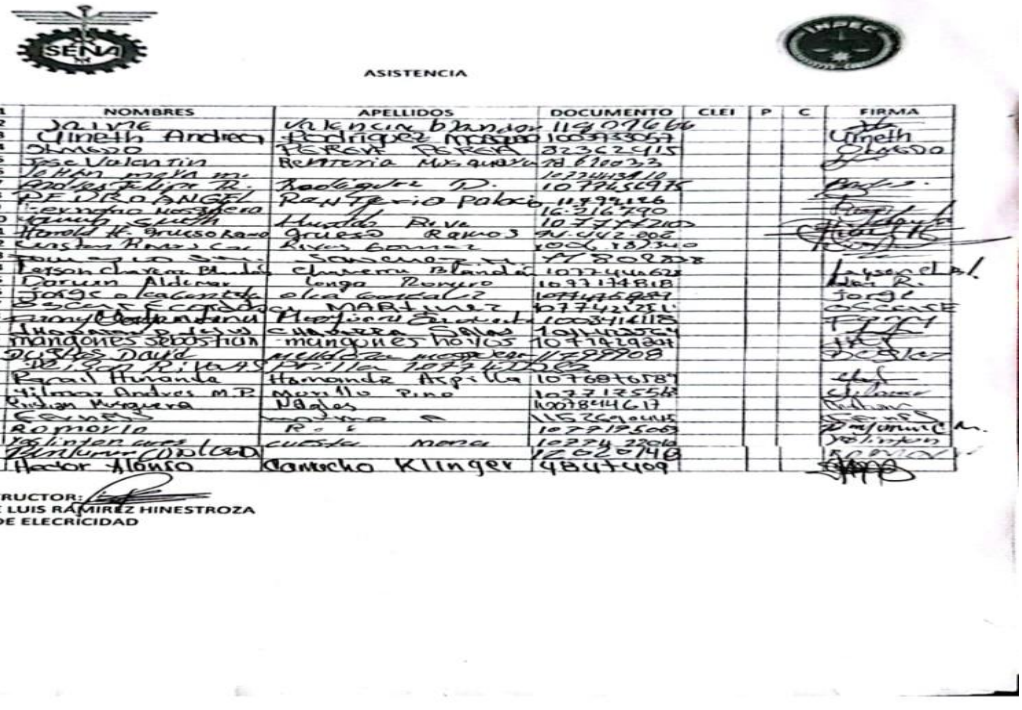
LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA:

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Johany Deffran R	1077175705	aPrendis	Sena		3217891369	
2	Seven Diaz	1,851,997	pescador				
3	Fernando Jorge M.	1077773036	Aprendis	sena		3209697774	
4	Jair Padilla R.	823853338	aprendis	sena		3137685575	
5	Saulito Bizzy Banks	1077173477	Aprendis	Sena		3227040918	
6	Jhon Mafio Rendon	1077175715	Aprendiz	sena		3107020770	
7	Andres M Padilla	1077176465	Aprendiz	SENA		3216896441	
8	Abel Hinestroza	70907326	aprendiz	Sena		3128358468	
9	Hugo Mosquera M	1076856092	APRENDIS	Sena		3114725620	
10	Martina Murillo J.	26371274	Ama de casa	sena		3138402216	
11	Didier Perez Blan	1077176965	aprendis	sena		310	
12	Yerson Valoys R.	77851409	Aprendis	Sena		3135560	
13	Mauricio Klinger Ha	48611609	Aprendiz	Sena			
14	Cordoba Mosquera D	17020148	"	"			
15	Valoyes Mosquera A	1010055078	"	"			
16	Romero Mosquera M	16216790	"	"			
17	Murillo Pino Yilmer	1077173563	"	"			
18	Rodriguez Palacios And	1037456975	"	"			
19	Conto Palacios Adan	1184848807	"	"			
20	Cordoba Martinez O	1077421125	"	"			
21	Chaverra Blandon L	1037440628	"	"			
22	Chaverra Palacios J	1037430521					
23	Cordoba Sanchez N	1010110805	"	"			
24	Mosquera Naglel C	1007844617	"	"			
25	Sanchez Mosquera F	11802838	"	"			
26	Palacios Rodriguez F	1077174597	"	"			

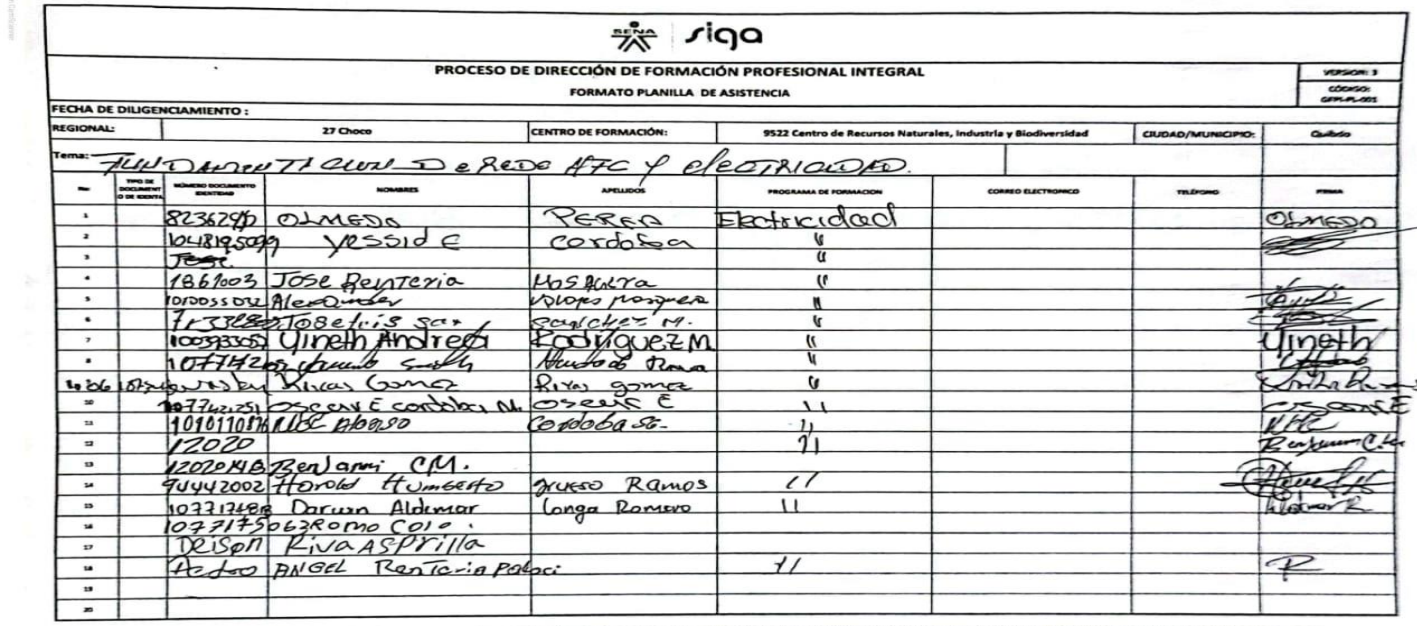
010.070.064



ASISTENCIA

	NOMBRES	APELLIDOS	DOCUMENTO	CLEI	P	C	FIRMA
1	Jaime	Valencia Blandon	1149076				
2	Cineth Andrea	Rodriguez Mosquera	1007455063				Cineth
3	Olmedo	Herrera Perea	323C24115				Olmedo
4	Jose Valentin	Bermudez Mosquera	78.820.323				
5	Yeiffer maria m.		1077173816				
6	Rodrigo Felipe R.	Rodriguez D.	1077456975				
7	Deivis Angel	Rentería Palacios	1128326426				
8	Fernando Mosquera		1037440620				
9	Yenny Lucelly	Murillo Rivas	1077422250				
10	Harold H. Orozco Ramos	Orozco Ramos	N. 1.042.802				
11	Cristian Andres Cor	Rivas Gomez	1004.183.340				
12	Jhon Jairo Sanchez	Sanchez Mosquera	TI 809838				
13	Yerson Valoys	Valoys Romero	1077441621				
14	Jaison Chaverra Blandon	Chaverra Blandon	1077441621				
15	Dorwin Alderis	Lenga Romero	1037174818				
16	Jorge Mosquera	Olave Murillo	1077442281				
17	Jesus Fernando	MARIN Ruiz	1077422250				
18	Jhon Carlos Jaramillo	Montoya Quintero	1003114118				
19	Jhoxander Dejoy	Chaverra Solis	1077422250				
20	Mandones Sebastian	mandones hoyos	1077173811				
21	Charles David						
22	Deiber Rivera						
23	Yarail Rotonda	Hernandez Arrieta	1076876078				
24	Wilmar Andres M.P.	Murillo Pino	1037213558				
25	Julian Mosquera	Vargas	1007844617				
26	Cesar		1152640446				
27	Romario		1077173503				
28	Yeilintan		1027422206				
29	Jhonatan Cordoba	cuesta mena	1026				
30	Hector Alonso	Mauricio Klinger	48611609				

INSTRUCTOR:
JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA
TP: DE ELECRICIDAD



PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

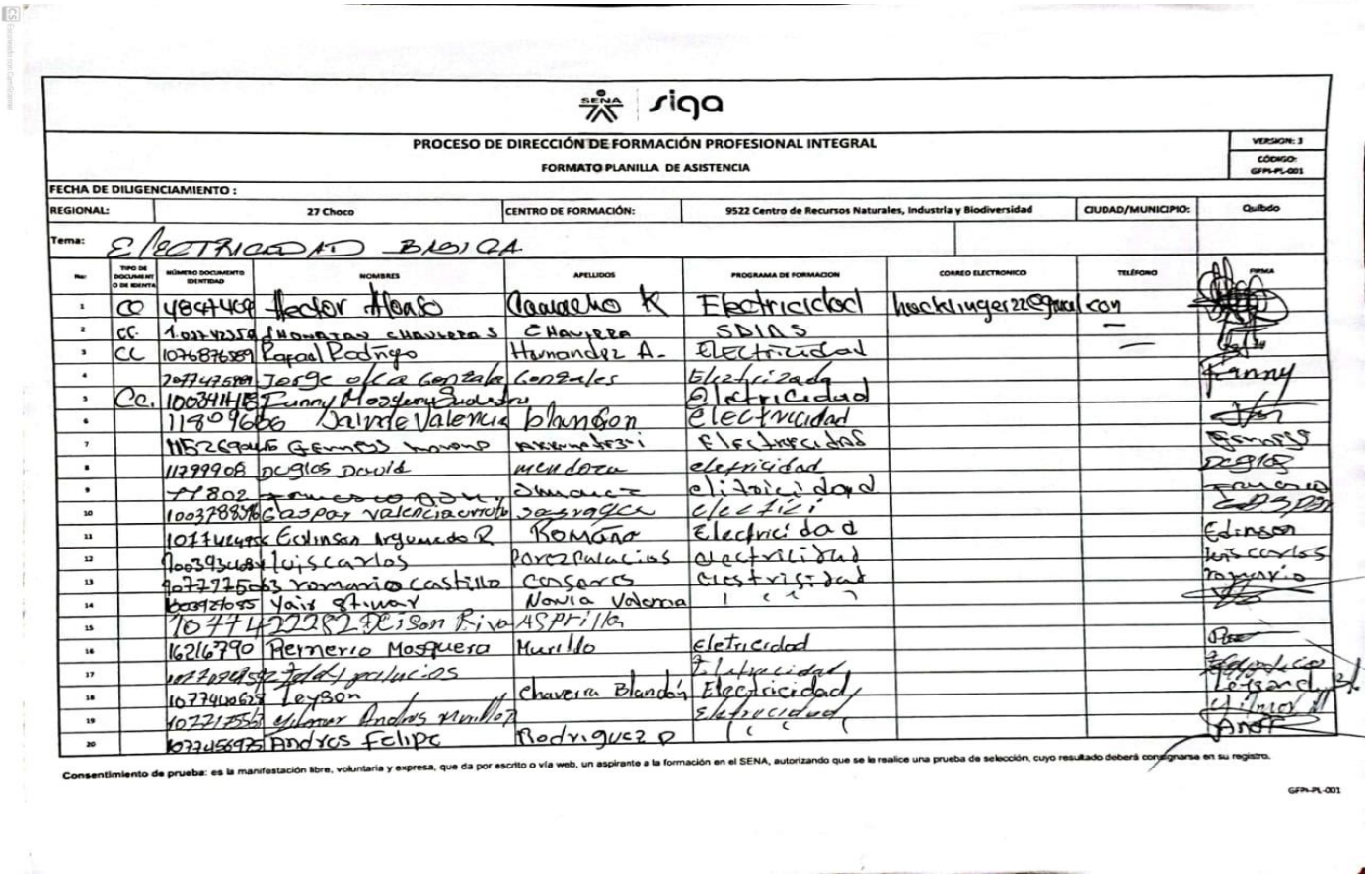
FECHA DE DILIGENCIAMIENTO :

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Tema: ALTURAS CON EQUIPO DE RESCATE ATC Y ELECTRICIDAD.

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1		8236240	OLMEDO	PEREA	Electricidad			
2		1048195049	YESSID E	cordoba	"			
3		Jose.						
4		1861003	JOSE BENTERIA	MOSQUERA	"			
5		1010055041	Alexander	Velasco Mosquera	"			
6		1[illegible]	Robelvis Sc+	Sanchez M.	"			
7		1009330[illegible]	Lineth Andreda	Rodriguez M.	"			Lineth
8		1077142[illegible]	Yamile Sofia	Mendoza Rosa	"			
9		1077[illegible]	Silvia Gomez	Rivas gomez	"			
10		1077421251	OSCAR E cordoba	OSCAR E	"			
11		1010110[illegible]	[illegible] ALBERTO	Cordoba Se.	"			
12		12020						
13		12020418	Benjamin CM.					
14		94442002	Harold Humberto	Bueso Ramos	"			
15		10771748	Darwin Aldemar	Longa Romero	"			
16		1077175062	Romo Colo.					
17			DRISON RIVA ASPRILLA					
18			ANGEL Rentaria Palaci		"			
19								
20								

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.



PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO :

REGIONAL:	27 Choco	CENTRO DE FORMACIÓN:	9522 Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	CIUDAD/MUNICIPIO:	Quibdo

Tema: ELECTRICIDAD BASICA

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD	NOMBRES	APELLIDOS	PROGRAMA DE FORMACION	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	CC	48044[illegible]	Hector Alonso	Quiroz K	Electricidad	hockingers22@gmail.com	—	
2	CC	1037[illegible]	JHONATAN CHAVERRA S	CHAVERRA	SENA			
3	CC	1076876889	Rafael Rodrigo	Hernandez A.	Electricidad			
4		1077[illegible]	Jorge elca Gonzalez	Gonzales	Electricidad			Fanny
5	CC	1008[illegible]	Fanny Mosquera Quintero		Electricidad			
6		1190[illegible]	David Valencia	blandon	electricidad			
7		1152[illegible]	Geimer Antonio	Arboleda Zi	Electricidad			
8		11799908	douglas David	mendoza	electricidad			
9		11802	[illegible]	Jimenez	electricidad			
10		1003788[illegible]	Caspar valencia cuesta	zapata	electricidad			
11		1011[illegible]	Edinson Arguedas R	ROMAÑA	Electricidad			Edinson
12		1003[illegible]	luis carlos	Perez Palacios	electricidad			luis carlos
13		1077[illegible]	romario castillo	consuegra	electricidad			romario
14		[illegible]	Yair stiwar	Nowla Valencia				
15		1077[illegible]	Drison Riva	ASPRILLA				
16		16216790	Remerio Mosquera	Murillo	electricidad			
17		1077[illegible]	[illegible]		electricidad			
18		1077[illegible]	Leyson	Chaverra Blandón	Electricidad			Leyson
19		1077[illegible]	yulmer Andres Murillo		Electricidad			yulmer
20		1077[illegible]	Andres Felipe	Rodriguez P				ANDR

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFPI-PL-001

REPORTES DE HORAS DE SOFIA PLUS.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA

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

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2848946 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS APLICADOS EN AMBIENTES RURALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALOGICOS Y DIGITALES

02. INTERPRETAR LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE RIGEN LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE MONTAJES SIMPLES.

03. ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES.

04. INTEGRAR COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES EN UN CIRCUITO SIMPLE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2848948 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS APLICADOS EN AMBIENTES RURALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES

02. INTERPRETAR LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE RIGEN LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE MONTAJES SIMPLES.

03. ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES.

04. INTEGRAR COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES EN UN CIRCUITO SIMPLE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2867213 - FUNDAMENTACIÓN DE REDES HFC Y ELECTRICIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES HFC, SU ARQUITECTURA BÁSICA Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN A TRAVÉS DE LA MISMA.

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS REDES HFC Y SU RESPECTIVO FUNCIONAMIENTO

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

MEDIR PARÁMETROS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS, IDENTIFICANDO CANTIDADES Y VARIABLES Y UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	41,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2848883 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES HFC, SU ARQUITECTURA BÁSICA Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN A TRAVÉS DE LA MISMA.

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS REDES HFC Y SU RESPECTIVO FUNCIONAMIENTO

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

MEDIR PARÁMETROS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS, IDENTIFICANDO CANTIDADES Y VARIABLES Y UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2867214 - FUNDAMENTACIÓN DE REDES HFC Y ELECTRICIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES HFC, SU ARQUITECTURA BÁSICA Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN A TRAVÉS DE LA MISMA.

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS REDES HFC Y SU RESPECTIVO FUNCIONAMIENTO

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

MEDIR PARÁMETROS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS, IDENTIFICANDO CANTIDADES Y VARIABLES Y UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	41,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2867216 - ELECTRICIDAD BÁSICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES HFC, SU ARQUITECTURA BÁSICA Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN A TRAVÉS DE LA MISMA.

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS REDES HFC Y SU RESPECTIVO FUNCIONAMIENTO

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

MEDIR PARÁMETROS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS, IDENTIFICANDO CANTIDADES Y VARIABLES Y UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2867215 - ELECTRICIDAD BÁSICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES HFC, SU ARQUITECTURA BÁSICA Y LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN A TRAVÉS DE LA MISMA.

IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS REDES HFC Y SU RESPECTIVO FUNCIONAMIENTO

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

MEDIR PARÁMETROS EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS, IDENTIFICANDO CANTIDADES Y VARIABLES Y UTILIZANDO LOS INSTRUMENTOS CORRESPONDIENTES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,80

FICHA DE APRENDIZAJE:	2848947 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS APLICADOS EN AMBIENTES RURALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALOGICOS Y DIGITALES

02. INTERPRETAR LAS LEYES FUNDAMENTALES QUE RIGEN LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE MONTAJES SIMPLES.

03. ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS USANDO COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES.

04. INTEGRAR COMPONENTES ANALÓGICOS Y DIGITALES EN UN CIRCUITO SIMPLE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	164,00

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: JOSE LUIS RAMIREZ HINESTROZA

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