PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota D.C., 30 de Octubre de 2021

Señor:
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS (INSTRUCTOR G19)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2360934
COORDINADOR ACADEMICO
CENTRO DE LA ELECTRICIDAD, LA ELECTRONICA, Y LAS TELECOMUNICACIONES DEL SENA (CEET), REGIONAL DISTRITO CAPITAL.
CIUDAD

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual del mes de Octubre del año 2021.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.2360934 del año 2021

CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA, identificado con la cédula de ciudadanía No.7690399 de NEIVA (H), en mi calidad de Contratista del SENA, en formación titulada y/o complementaria (en forma presencial y/o virtual) del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones del SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL,, 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 es máximo de **DIECISEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 16.992.461).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a)** Cinco (5) pagos iguales ya cancelados por la suma de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070), correspondiente a los meses de ABRIL a AGOSTO de 2021. **b)** Tres (3) pagos iguales por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.895.070**),** correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE 2021. **c).** Un último pago pago por valor de NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE **(**$ 947.535**)**, correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2021.

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2021.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA DE FORMA PRESENCIAL Y/O VIRTUAL; JUNTO CON OTRAS ACTIVIDADES QUE SE DERIVEN DE LA FORMACIÓN, EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	2337883	Planilla de control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	- Desarmar y ensamblar componentes de artefactos a gas; según especificaciones tecnicas, y uso adecuado de instrumentos de medicion. - Detectar y corregir fugas (agua y/o gas) en artefactos a gas (calentadores), según manual del fabricante. - Comprobar presiones de operación (agua y/o gas) en artefactos a gas (calentadores), según parametros del fabricante. - Evaluar funcionamiento de artefactos a gas (calentadores); según presiones de operación (agua y/o gas), y parametros del fabricante.	Planilla de control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	a) Planeacion pedagógica. b) Guias de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencia de la misma.

4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	a) Programa de formacion: ELECTROGASODOMESTICOS . b) Competencias impartidas en el mes: - CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013).	Registro en la plataforma electrónica: “SOFIAPLUS”.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	- Cambiar componentes de equipos y artefactos a gas, de acuerdo con los procedimientos del fabricante y normas de seguridad. - Controlar las variables de funcionamiento de los artefactos a gas según los manuales de los fabricantes y las normas de seguridad. - Alistar herramientas y equipos de acuerdo al artefacto a intervenir. - Identificar fallas en el artefacto según procedimientos establecidos.	Planilla de control diario de actividades, de acuerdo a la planeación pedagógica.

6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos. - Creación de las rutas de aprendizaje. - Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Registro de juicios evaluativos de aprendizaje previos, y registro de calificación de actividades en la plataforma de SOFIAPLUS.	Copia de Reporte de Juicios Evaluativos de Aprendizaje, del curso de Electrogasodomesticos del CEET (SENA). Se anexa copia en formato digital ”EXCEL” de dicho documento.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación	Presentación del presente informe de actividades, correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021.	Informe de actividades correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021, en donde se incluyen las respectivas evidencias de gestión del Instructor SENA, la planilla de control diario de actividades, las actividades desarrolladas por lo aprendices SENA, los documentos de

	Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.		capacitación impartidos a dichos aprendices SENA.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Con motivo de la pandemia provocada por la proliferación del letal virus: COVID-19, el curso se ha venido desarrollando de manera semi-presencial (apoyado en la virtualidad) atraves de medios electrónicos (plataformas “GOOGLE CLASSROOM” y “MEET”), correos electrónicos, y comunicación via celular. Se vienen desarrollando las clases presenciales en la sede de la carrera 30 N° 17B-25 Sur-51 (Ambiente 129 CEET-LG RVC, Formacion Presencial); los días martes y miércoles en el horario nocturno.	Con motivo de la pandemia provocada por la proliferación del letal virus: COVID-19, el curso se ha venido desarrollando de manera semi-presencial (apoyado en la virtualidad) atraves de medios electrónicos (plataformas “GOOGLE CLASSROOM” y “MEET”), correos electrónicos, y comunicación via celular. Se vienen desarrollando las clases presenciales en la sede de la carrera 30 N° 17B-25 Sur-51 (Ambiente 129 CEET-LG RVC, Formacion Presencial); los días martes y miércoles en el horario nocturno.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	a) Búsqueda e implementación de nuevo material de capacitación con información actualizada, que resulte ser mucho más didáctica y pedagógica, en lo que respecta a la capacitación de los Aprendices SENA, en circuitos eléctricos. b) Desarrollo semi-presencial en los aprendices SENA (apoyado en la virtualidad), de los resultados de aprendizaje:	a) Utilización del documento electrónico: “FUNDAMENTOS EN ELECTRICIDAD BASICA” (Manual de Contenido del Principiante). Se anexa al presente informe, copia del documento en

		- Cambiar componentes de equipos y artefactos a gas, de acuerdo con los procedimientos del fabricante y normas de seguridad. - Controlar las variables de funcionamiento de los artefactos a gas según los manuales de los fabricantes y las normas de seguridad. - Alistar herramientas y equipos de acuerdo al artefacto a intervenir. - Identificar fallas en el artefacto según procedimientos establecidos. Para lo cual se ha hecho uso de las clases presenciales, y de los procesos de enseñanza/aprendizaje virtuales; como son los correos electrónicos y las plataformas electrónicas: "MEET" y "GOOGLE CLASSROOM".	mención en formato digital "PDF". b) Videos tutoriales provenientes de la plataforma digital: "YOUTUBE". c) Elaboración por parte de los aprendices SENA de las actividades asignadas (resolución de CUESTIONARIOS a partir de VIDEOS TUTORIALES); disponibles en el siguiente "Codigo Clase" de "GOOGLE CLASSROOM": **4cuf6gt** d) Planilla de control diario diligenciada.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	En este aspecto, se ha seguido los protocolos de bioseguridad implementados, con el fin de propender por un optimo funcionamiento de todos los estamentos del CEET.	Asistencia tomada por parte de la Coordinacion Academica del CEET del SENA de la Regional Distrito Capital.
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que	Presentación del presente informe de actividades, correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021.	Informe de actividades correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021, en donde se incluyen las respectivas evidencias de gestión del Instructor SENA, la planilla de control diario de actividades, las

	se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.		actividades desarrolladas por los aprendices SENA, los documentos de capacitación impartidos a dichos aprendices SENA, las novedades de retiro de aprendices SENA del curso (si se han presentado).
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	a) En este aspecto, se ha seguido los protocolos de bioseguridad implementados, con el fin de propender por un optimo funcionamiento de todos los estamentos del CEET. b) Se han acatado las recomendaciones y directrices impartidas por: - La Coordinacion Academica (Electronica) del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C; referentes a la actualización de horarios, listados de aprendices, y oferta de formación complementaria, correspondientes al IV Trimestre académico del año 2021, las cuales me fueron notificadas (via correo electrónico) los dias 05 y 08 de Octubre del presente año. - El señor CAMILO ANDRES BARAHONA MOYANO, funcionario del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C; referentes a recomendaciones para el tramite de las cuentas de cobro del mes de Octubre del año 2021, las cuales me fueron notificadas (via correo electrónico) el dia 08 de Octubre del presente año.	a) Correos electrónicos a mi remitidos en las fechas relacionadas; por parte de los mencionados funcionarios del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C. b) Presentacion de toda la documentación requerida, para efectos del tramite de la cuenta de cobro por conceptos de honorarios (como instructor), correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021.

		- La Dra. ALEXANDRA RODRIGUEZ CORREAL, funcionaria encargada del área de “BIENESTAR Y LIDERAZGO AL APRENDIZ” del CEET del SENA de la ciudad de BOGOTA D.C; referentes a “INVITACION A FINALIZAR EL PRE-REGISTRO Y FECHA DE CIERRE PRE-REGISTRO AL PROGRAMA **JeA** 2021”… Información dirigida a instructores y aprendices del CEET del SENA de la ciudad de BOGOTA D.C.; impartida via correo electronico el dia 08 de Octubre de 2021.	
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	a) En este aspecto, se ha seguido los protocolos de bioseguridad implementados, con el fin de propender por un optimo funcionamiento de todos los estamentos del CEET. b) Se han acatado las recomendaciones y directrices impartidas por: - La Coordinacion Academica (Electronica) del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C; referentes a la actualización de horarios, listados de aprendices, y oferta de formación complementaria, correspondientes al IV Trimestre académico del año 2021, las cuales me fueron notificadas (via correo electrónico) los dias 05 y 08 de Octubre del presente año. - El señor CAMILO ANDRES BARAHONA MOYANO, funcionario del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C; referentes a recomendaciones	a) Correos electrónicos a mi remitidos en las fechas relacionadas; por parte de los mencionados funcionarios del CEET del SENA de la ciudad de Bogota D.C. b) Presentacion de toda la documentación requerida, para efectos del tramite de la cuenta de cobro por conceptos de honorarios (como instructor), correspondiente al mes de OCTUBRE del año 2021.

		para el tramite de las cuentas de cobro del mes de Octubre del año 2021, las cuales me fueron notificadas (via correo electrónico) el dia 08 de Octubre del presente año. - La Dra. ALEXANDRA RODRIGUEZ CORREAL, funcionaria encargada del área de “BIENESTAR Y LIDERAZGO AL APRENDIZ” del CEET del SENA de la ciudad de BOGOTA D.C; referentes a “INVITACION A FINALIZAR EL PRE-REGISTRO Y FECHA DE CIERRE PRE-REGISTRO AL PROGRAMA **JeA** 2021”… Información dirigida a instructores y aprendices del CEET del SENA de la ciudad de BOGOTA D.C.; impartida via correo electronico el dia 08 de Octubre de 2021.	

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, los desplazamientos realizados, y la planilla numero: **8353931049**, del operador: **I miplanilla (Compensar)** y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (127) folios

Cordialmente,

Carlos Alberto Murcia Castañeda

CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA
C.C. 7'690.399 Neiva

Recibi a satisfacción:

LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.2360934 del año 2021.
(Instructor G19)

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA**, identificado con **CC** número **7690399**, aportó en nombre de **CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA**, identificado(a) con **CC** número **7690399** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **3 - Independiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2021-09** y salud **2021-09** de la siguiente manera:

CÓDIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS															0		30	$908.526	$113.600	$0	$0	Septiembre - 2021	8353931049	11/10/2021	N
230201	Proteccion (ING + Proteccion)															0		30	$908.526	$145.400	$0	$0	Septiembre - 2021	8353931049	11/10/2021	N

PAGADA

El presente certificado se expide a los 11 días del mes Octubre de 2021

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

Señor(es): CARLOS ALBERTO MURCIA CASTANEDA
Nit: CC 7690399
Dirección: DIAGONAL 54 # 15-98
Teléfono: 8625669 **Fax:** 8625669
Ciudad: BOGOTA, D.C.

Respetado(s) señor(es)

Con atento saludo, informamos que Compensar Operador de Información procesó el siguiente pago realizado por medio de:

compensar | miplanilla.com

Nombre	CARLOS ALBERTO MURCIA
Tipo y número de identificación	7690399
Número de radicación planilla	8353931049
Fecha de pago	10/11/2021
Número de autorización de pago	4514207
Banco	1023
Valor Comisión	$0

Número de empleados	1
Periodo cotización salud	Septiembre 2021
Periodo cotización pensión	Septiembre 2021
Periodo cotización caja	Septiembre 2021
Número de administradoras	2
Total Pagado	$259.000
Total interes mora	$0

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	$145.400	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	$113.600	1

PAGADO 4514207

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																		VALOR IBC				SUBTIPO COTIZANTE	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	LIQUIDACION DE APORTES				
№	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS				COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	7690399	MURCIA CASTAÑEDA CARLOS ALBERTO	EPS037	230201																				908.526	908.526	0	0	0			145.400	0	0	113.600	0

PAGADO
PA1207

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA **C.C.: 7690399** **MES: OCTUBRE DE 2021** **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
01/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DESARMAR Y ENSAMBLAR COMPONENTES DE ARTEFACTOS (CALENTADORES); SEGÚN ESPECIFICACIONES G13 Y USO ADECUADO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION.	
04/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DESARMAR Y ENSAMBLAR COMPONENTES DE ARTEFACTOS (CALENTADORES); SEGÚN ESPECIFICACIONES G13 Y USO ADECUADO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION.	
05/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DESARMAR Y ENSAMBLAR COMPONENTES DE ARTEFACTOS (CALENTADORES); SEGÚN ESPECIFICACIONES G13 Y USO ADECUADO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION.	
06/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DESARMAR Y ENSAMBLAR COMPONENTES DE ARTEFACTOS (CALENTADORES); SEGÚN ESPECIFICACIONES G13 Y USO ADECUADO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION.	
07/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DESARMAR Y ENSAMBLAR COMPONENTES DE ARTEFACTOS (CALENTADORES); SEGÚN ESPECIFICACIONES G13 Y USO ADECUADO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION.	
08/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DETECTAR Y CORREGIR FUGAS (AGUA Y/O GAS) EN ARTEFACTOS, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE.	
11/0910/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DETECTAR Y CORREGIR FUGAS (AGUA Y/O GAS) EN ARTEFACTOS, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE.	
12/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DETECTAR Y CORREGIR FUGAS (AGUA Y/O GAS) EN ARTEFACTOS, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE.	
13/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DETECTAR Y CORREGIR FUGAS (AGUA Y/O GAS) EN ARTEFACTOS, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE.	
14/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	DETECTAR Y CORREGIR FUGAS (AGUA Y/O GAS) EN ARTEFACTOS, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE.	
15/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	COMPROBAR PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS) EN CALENTADORES, SEGÚN PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
19/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	COMPROBAR PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS) EN CALENTADORES, SEGÚN PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
20/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	COMPROBAR PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS) EN CALENTADORES, SEGÚN PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
21/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	COMPROBAR PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS) EN CALENTADORES, SEGÚN PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
22/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	COMPROBAR PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS) EN CALENTADORES, SEGÚN PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
25/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE CALENTADORES; SEGÚN: PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS), Y PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
26/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE CALENTADORES; SEGÚN: PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS), Y PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
27/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE CALENTADORES; SEGÚN: PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS), Y PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
28/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE CALENTADORES; SEGÚN: PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS), Y PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
29/10/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"CORRECCIÓN DE FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS (CODIGO NCL/UC: 280202013)"	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE CALENTADORES; SEGÚN: PRESIONES DE OPERACIÓN (AGUA Y/O GAS), Y PARAMETROS DEL FABRICANTE.	
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** *Carlos Alberto Murcia Castañeda*	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA **C.C.: 7690399** **MES: SEPTIEMBRE DE 2021** **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
01/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	
02/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	
03/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	
06/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	
07/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	
08/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
09/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
10/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
13/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
14/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
15/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
16/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
17/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
20/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
23/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC.	
24/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.	
27/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.	
28/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.	
29/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.	
30/09/2021	VIRTUAL	2337883	NOCTURNO	4	"ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO (CODIGO NCL/UC: 280101008)"	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.	
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** *Carlos Alberto Murcia Castañeda*	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337883 - ELECTROGASODOMESTICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.

02. CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

03. MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC

04. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA RESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DAR SOPORTE A LOS PROCESOS SEGÚN POLÍTICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ARTEFACTOS A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 4,00

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: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337883 - ELECTROGASODOMESTICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR COMPONENTES ELÉCTRICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA PARÁMETROS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN ARTEFACTOS A GAS Y RVC.

02. CALCULAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS SEGÚN LEYES DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

03. MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTOS A GAS Y RVC

04. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS SEGÚN TIPO DE ARTEFACTO A GAS Y RVC Y MANUAL DEL FABRICANTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA RESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DAR SOPORTE A LOS PROCESOS SEGÚN POLÍTICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ARTEFACTOS A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,60

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: CARLOS ALBERTO MURCIA CASTAÑEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES