



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Junio de 2020.

Señor (a)

Jose Ivan Sanchez Alfonso.

SUPERVISOR CONTRATO No.CO1.PCCNTR. 1340327

Coordinador académico CEET

Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **Junio** del año 2020

Referencia: No.CO1.PCCNTR. 1340327

Pedro José Quintero Rosas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80414829 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones), 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: Como El valor total del presente contrato asciende a la suma de ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 11.591.181). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente al mes Febrero de SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 797.277) b) CUATRO (4) pagos iguales por los meses de MARZO a JUNIO de 2020, por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE (\$ 1.839.870) cada uno. c) Un pago correspondiente al mes julio de UN MILLÓN CUATROCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 1.410.567). d) Un pago correspondiente al mes de agosto de 2020 por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE (\$ 1.839.870). e) un primer pago correspondiente al mes de septiembre por valor de CIENTO OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE (183.987).

Plazo: Seis (6) Meses y siete (7) Días, sin exceder el 31 de diciembre de la presente vigencia presupuestal.

OBJETO:
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 de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital. PARÁGRAFO PRIMERO: Especialidad: ELECTRÓNICA Programa: TÉCNICO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN.

CLÁUSULA Cuarta OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES**
ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:

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	Titulada Ficha 2029013 Tecnico en Electrodomesticos	Planilla 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	Identificar componentes eléctricos e instrumentos de medición Fundamentos de electrónica básica	Planilla 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	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje Electrodomesticos Y elaboración de diagramas de proceso	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias 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	Titulada ficha 2029013 Tecnico en Electrodomesticos Competencia: analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
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	aplica de lista de chequeo para verificar fallas Realiza diagnostico según el análisis de la lista de chequeo.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	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	selecciona materiales equipos y herramientas según Componente a reparar o cambiar. realiza medición de parámetros para identificar fallas Eléctricas. Identifica fallas en componentes de equipos electrodomesticos. cambia componentes del sistema De los diferentes artefactos RVC y EGD.	
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	Mantener actualizada la plataforma incluida las novedades exigidas por el centro de formación No. Ficha 2029013	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y black board.
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 Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y	Seguimiento en el ambiente de formación a	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.

	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.	los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma Blackboard actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión MAYO 2020 - 4,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor. Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

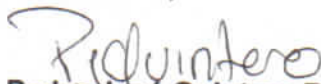
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 1030484957 de la planilla, operador Simple . (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,



Pedro José Quintero Rosas
C.C. No. 80414829

Recibí a satisfacción:

Jose Iván Sanchez Alfonso.

SUPERVISOR CONTRATO No.CO1.PCCNTR. 1340327

Coordinador académico CEET



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2020-06-10, 12:25:38 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	mayo de 2020
Periodo de Cotización Para Salud	mayo de 2020
Empresa	PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS
CEDULA CIUDADANIA	CC 80414829
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	1030484957
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	649448628
Banco	(1032) - BANCO CAJA SOCIAL
Valor	\$ 136.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.42.16.1

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	\$ 26.400	\$ 0
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	\$ 109.800	\$ 0

SubTotales: \$ 136.200 \$ 0
Total a Pagar: \$ 136.200

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2029013 - ELECTROGASODOMESTICOS.
DE APRENDIZAJE:

- **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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
- 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 : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,70

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: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2029013 - ELECTROGASODOMESTICOS.
DE APRENDIZAJE:

- **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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
- 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 : 83,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 83,60

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: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

C.C.: 80414829

MES: JUNIO

AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACION	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACION IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACION	FIRMAS	
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO	
1/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
2/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:01	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
3/06/2020	SENA CEET	2029013	18:00-22:04	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
4/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
5/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
6/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
7/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
8/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
9/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
10/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
11/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
12/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
13/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
14/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
15/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
16/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
17/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
18/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
19/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
20/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
21/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
22/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
23/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
24/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
25/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
26/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
27/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
28/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
29/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
30/06/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00	4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
TOTAL HORAS DEL MES					76	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:	



Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

C.C.: 80414829

MES: MAYO

AÑO: 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACION	No. FICHA	HORAS		No. DE HORAS	COMPETENCIA DE FORMACION IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACION	FIRMAS	
			HORARIO DE CLASE					Vo. Bo. VOCERO	
4/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
5/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:01		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
6/05/2020	SENA CEET	2029013	18:00-22:04		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
7/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
8/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
11/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
12/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
13/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
14/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
15/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
16/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
19/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
20/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
21/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
22/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
26/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
27/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
28/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
29/05/2020	SENA ALAMOS	2029013	18:00-22:00		4	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	Fundamentos de electrónica básica	X	
TOTAL HORAS DEL MES						76			
FIRMA DEL INSTRUCTOR:									
Vo. Bo. COORDINADOR:									